LYTHRACEAE

monographice describuntur

ab

Aemilio Koehne.

Addenda et corrigenda.

(cf. etiam Engler's Botan. Jahrbücher vol. II. p. 129—131.)

Vol. I. p. 142, adde »*Salicarieae* Adans. 1763, fam. . . . . . .«

Vol. I. p. 143, lin. 16. adde »19^{b}. *Thorelia* Hance 1877, journ. of bot. XV. 268, ob ovarium inferum aliosque characteres excludendum«.

Vol. I. p. 144, lin. 25, post »semina« adde »a dorso compressa«.

Vol. I. p. 144, lin. 42, ne legatur »12. *Dodecas*«, sed »12. *Crenea*«.

Vol. I. p. 145, lin. 1—3 deleantur et ita scribantur:

»a. Stylus cum capsulae operculo deciduus v. valvae cuidam adhaerens, a placenta solutus. Antherae haud v. parum revolutae. Calyx nunquam alatus«.

Vol. I. p. 145, lin. 15—19 deleantur et ita scribantur:

»b. Stylus a capsulae septifragae valvis saepe bifidis solutus et in placentae apice diu persistens. Antherae demum in orbem revolutae, saepe obliquae. Frutices.

α. Flores apetali 4-andri. Stamina epipetala. Calyx late 4-alatus. 18. *Tetrataxis*.

β. Flores petalis muniti, 10—23-andri. Calyx haud alatus. 19. *Ginoria*«.

Vol. I. p. 145, lin. 22, post »semina« adde »a latere compressa«.

I. ROTALA.

Vol. I. p. 146, lin. 3 adde synonymum »*Ammanniae* subg. 1. Clarke in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566«; lin. 23 ad synonymum *Hydrolythrum* Hk. fil. adde: »Clarke in Hk. fl. brit. Ind. 2. 571«.

Vol. I. p. 148, lin. 28 ne legatur »quod«, sed »quot«.

Vol. I. p. 149, deleantur lin. 30—32 et legatur:

»23. Stylus { stigma aeq. v. vix superans. 14. *R. leptopetala*.
ovarii $1/2$—$2/3$ aequans. 15. *R. densiflora*«.

Vol. I. p. 150, lin. 19, post »31. *R. tenuis*« inseratur:

»**Species non satis nota.**

349 (32). **Rotala Ritchiei** (Clarke) Koehne.

Synon. *Ammannia Ritchiei* C. B. Clarke 1879, in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566.

Caules 6—12-pollicares, radicantes. — Folia oppos., sess., caulina $1/2$—$3/4$ poll. aequantia, elliptica; nervi subtus haud prominentes. — Flores

solitarii, distantes, *inferiores distincte pedicellati.* — Calyx *longe campanulatus*, *truncatus* [1]); »dentes« 4, minuti, vix minutos interjectos latitudine aequantes. — Petala 4, minuta, rosea. — Capsula 4-valvis, ellipsoidea, longior quam latior, calycis tubum aequans. Semina subhemisphaerica, elliptica, peltata, fusco-flavescentia.

As. inter herbas fluitantes in oryzetis. Mons. Ind. or.: Dekkan, prope Belgaom (leg. Ritchie)«.

1. **R. mexicana.** Vol. I. p. 150 lin. 39 adde »*R. verticillaris* Franch. et Savat. enum. pl. japon. 1. 166. — [Tsaraon vernac. in ins. Madag. sec. cl. Bernier in sched.]«. — Ibidem sub var. α forma a. dele synonyma omnia, sed p. 151 lin. 6. ad subsp. 2 adde synonyma: »*R. pusilla* Tul.! 1856, ann. sc. nat., 4. sér., 6. 128. — *Ammannia pygmaea* Kz.! 1867 in Seem. journ. bot. 5. 376, journ. As. Soc. Beng. 40, II. 55 (Hassk. Flora 1871, 47) et 46, II. 85; Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 568«.

Lin. 7, ad icones adde »Sô mokou zoussetz II. fol. 16 sub Midsou matsouba sec. Franch. et Savat. enum. pl. japon. 1. 166«.

Lin. 39. adde »Folia interd. opposita«.

Lin. 42 in adnotatione adde: »Die von S. Kurz für seine *A. pygmaea* gemachte Angabe »Stam. calycis tubi parti superiori adnata« beruht auf mangelhafter Beobachtung, während die zweite »capsula apice tuberculata« richtig ist; eine ähnliche Ausbildung der Kapsel ist von mir an anderen Formen der *R. mexicana* noch nicht beobachtet worden«.

Pag. 152, lin. 6 dele: »?Mad.« usque »*pusilla*« et lege »Mad. Diego Suarez (2)!« — Lin. 7. dele: »Calcutta« usque »*pygmaea*« et lege »Bengal, Rajmahal hills; Chota Nagpore 330—660 m. alt. sec. Clarke; Calcutta et Pegu (2)! Abundans per terram Bengalensem inde a Calcutta usque ad Himalaya montes, nec minus in Pegu, *aug.-sept.*, sec. Kz.; secus montium Pegu Yomah declivitates occidentales *nov.* sec. Kz.«

2. **R. occultiflora.** Vol. I. p. 152 adde:

»Var. β. Leichhardtii Koehne. Folia 3—4na v. in ramis oppos., anguste oblonga (4—7 mm.: 1—3 mm.), basi acuta, nullo modo dilatata nec plicata, florem haud includentia, subretusa v. obtusa; nervus haud incrassatus. Flores exacte ut in typo.

Au. In parte interiore Australiae boreali-orientalis, the Lynd! (leg. Leichhardt; hb. mus. Paris.)«.

3. **R. verticillaris.** Vol. I. p. 153, lin. 12 adde synonymum »*Ammannia Rotala* (non F. Mueller) Clarke! in Hk. fl. brit. Ind. 2. 567«.

4. **R. Wallichii.** Vol. I. p. 154 lin. 2 adde »*Hydrolythrum Wallichii* Clarke! in Hk. fl. brit. Ind. 2. 572 absq. synon. Welwitschiano«.

Lin. 24 adde »Moulmein et Java sec. Clarke«.

5. **R. myriophylloides.** Vol. I. p. 154 lin. 25 adde:

»**Synon.** *Hydrolythrum Wallichii* Clarke 1879, l. c., quoad synonymum Welwitschianum«.

7. **R. floribunda.** Vol. I. p. 156 lin. 18 adde synonymum: »*Ammannia floribunda* Clarke! in Hk. fl. brit. Ind. 2. 567«.

8. **R. ramosior.** Vol. I. p. 157 lin. 23 post »SH.« adde »!«

Lin. 25 ante »Wlp.« adde »*A. humilis* Chapm. 1865 prt., fl. South. Un. States 134 (cf. infra No. 35)«.

1) Ob die Art überhaupt eine Lythracee ist?

Lin. 28 et 29 dele »? Chapm. 134 (var. *pygmaea*)« et lege »Chapm. fl. south. Un. St. 134 ex diagn. (flowers solitary, apetalous; petala certe praetervidit autor), an etiam. var. *pygmaea?*«

P. 158 lin. 12 post »aug.« adde »Long Island!« — Lin. 14 post: »Florida *jun.!*« adde »*aug. sept.* sec. Chapm. l. c.«; ante »Mej.« adde »Cal. Yosemite Valley; Columbia River, Oregon sec. Wts. bot. of Calif. 2. 447«. — Lin. 15 transpone »Trinidad sec. Griseb.« post »Am. cisaeq.« — Lin. 16 ne legatur »Peruvia« sed »Ecuador«. — Lin. 17 post »Minas novas!« adde »S. Miguel ad fl. Jequetinhonha!«

P. 158 lin. 18 ne legatur »**Seripculopsis**« sed »**Serpiculopsis**«.

10. **R. simpliciuscula.** Vol. I. p. 159 ad »*Ammannia simpliciuscula* Kz.« adde »!«, et »Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 568«.

13. **R. illecebroides.** Vol. I. p. 161 adde synonymum »*Ammannia pentandra* var. *illecebroides* Clarke 1879, in Hk. fl. brit. Ind. 2. 569«.

14. **R. leptopetala** emend. Vol. I. p. 162 lin. 5 ad synonymum »*A. pentandra* Bl. prt.« adde »Clarke prt. (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 568;« et »*A. nana* Wall. cat. n. 2105! (an etiam *A. nana* Roxb.?, cf. n. 26)«. — Lin. 7 deleatur synonymum »? *A. dentelloides* Kz. 1870, journ. As. soc. Beng. 39, II. 76«. Haec enim species, etiam a cl. Clarke in Hk. fl. brit. Ind. 2. 568 citata, e speciminibus authenticis a cl. G. King e Calcutta missis ne *Lythracea* quidem est, sed ad *Scrophulariaceas* pertinet. — Lin. 9 ad synonymum »*A. littorea* Mq.!« adde »1866—67, prolus. fl. Japon. 149; Franch. et Savat. enum. pl. Jap. I. 166. — [Japonice: Hamone]«.

P. 162 deleantur lin. 10—15 et transponantur ad speciem sequentem, nam studiis reiteratis intellexi, subspeciem **aristatam** ob styli longitudinem melius *R. densiflorae* adnumerandam esse, a cujus formis typicis petalis minoribus differt.

P. 162 lin. 16 ne legatur »f. 14 a—e« sed »f. 14 a—c«.

P. 162 lin. 33 deleatur: »aut ovarii $^1/_2$—$^2/_3$«.

P. 163. lin. 6 deleatur: »rarius ovarii $^2/_3$ aeq.«

P. 163 lin. 19 post »Mq.« deleatur: »ms.«

P. 163 deleantur lin. 25—38 et transponantur ad speciem sequentem. — Lin. 39 ne legatur »**Subsp. 3**«, sed »**Subsp. 2**«.

P. 164 lin. 6 post »Pondichery (b)!« adde »Macé (b)!« — Lin. 8 post »Java (a)« adde »Celebes, Makassar (α)!« — Lin. 10 ante »Nagasaki« adde »Nippon, ad litus freti van der Kapellen prope Simonosaki sec. Franch. et Savat.«.

P. 164 deleantur lin. 11—14 et transponantur ad speciem sequentem. — Lin. 15 ne legatur »Subsp. 3«, sed »Subsp. 2«.

15. **R. densiflora** ampl. Vol. I. p. 164 lin. 23 post »*A. nana* Rxb.« adde: »(cf. n. 26)«.

P. 164 lin. 32 ad subsp. 2 adde »*A. pentandra* Clarke prt. (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 568«.

Post Subsp. 2. inseratur:

»Subsp. 3. **Synon.** *R. leptopetala subsp. 2 aristata* Koehne 1880, Engler's botan. Jahrb. 1. 162 cum synonymis ibidem, lin. 10—15, citatis«.

P. 166 lin. 6 ne legatur »densifora«, sed »densiflora«.

P. 166 post lin. 9 inseratur:

»**Subsp. 3. aristata** Koehne p. 163 lin. 25—38 descripta cum varietatibus duabus, nunc α et β nominandis«.

P. 166 post lin. 15 inserantur loci natales p. 164 lin. 11—14 citati, quibus adde »Tesc. Afghanistan (α)!«

Vol. I. p. 166 lin. 18 ne legatur »quod«, sed »quot«.

16. **R. fimbriata.** Vol. I. p. 166 lin. 25 adde »*A. pentandra* var. *fimbriata* Clarke prt. (!) 1879, in Hk. fl. brit. Ind. 2. 569«.

17. **R. hexandra.** Vol. I. p. 167 lin. 2 adde »*A. pentandra* var. *fimbriata* Clarke prt. (!) 1878, l. c.«

Lin. 20 ante »Segaen« inseratur: »Ava, prope«.

18. **R. filiformis.** Vol. I. p. 168 lin. 32 ne legatur »Eu. Si.«, sed »Med.«

20. **R. diandra.** Vol. I. p. 170 lin. 5 adde »N. W. Australia: Margaret River, sources of Sturt's and Hooker's Creeks (sec. F. v. Muell. proc. roy. soc. N. S. Wales 1879)«.

23. **R. alata.** Vol. I. p. 171 lin. 19 adde synonymum »*A. pentandra* Clarke prt. (!) 1879, in Hk. fl. brit Ind. 2. 568«.

26. **R. indica.** Vol. I. p. 173 lin. 3 ad synonymum *A. peploides* Spreng. adde »Clarke prt. (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566 (sec. Clarke *A. nana* Roxb., cf. Nr. 15, huc pertinet)«.

P. 173 lin. 8 adde »[Japonice Kikashi gza sec. Franch. et Savat. enum. pl. Japon. 1. 166]«.

P. 174 lin. 4 adde »Kabul sec. Clarke«. — Lin. 9 adde »Kiusiu prope pagum Sonogi *sept.* sec. Franch. et Sav.«

27. **R. subrotunda.** Vol. I. p. 174 lin. 11 adde synonymum »*A. peploides* Clarke prt. (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566«.

Lin. 12 post »*A. latifolia* Wll.« adde »!«

Lin. 12 post »*A. subrotunda*« lege »Wall.! ed Kz. 1871«, etc., et huic synonymo adde »Clarke l. c. 571«.

P. 175 lin. 2 ante »nervis« inseratur »*obscure v. haud marginata*«. — Lin. 5 ne legatur »Irawddi«, sed »Irawadi«.

28. **R. rotundifolia.** Vol. I. p. 175 lin. 20 ad synonymum *A. rotundifolia* Rxb. adde »Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566. — *Ameletia rotundifolia* Dalz. et Gibs. Bomb. fl. 96 sec. Clarke«.

Lin. 22 adde »[Thuntuneea v. Mirkooa ind. „at the Turraye"].«

P. 176 lin 13 post »As.« adde »in uliginosis«. — Lin. 15 post »Saharunpur« adde »ad pedes montium Deyra Doon«. — Lin. 19 post »Canton *maj.*!« adde »Macao *sept.!*« — Lin. 20 adde »in regione inferiore tractus Niko *jul.* sec. Franch. et Savat. enum. pl. jap. 2. 370«.

29. **R. macrandra.** Vol. I. p. 176 lin. 23 ad synonymum *Ameletia rotundifolia* Wt. adde »an etiam Dalz. et Gibs.?, cf. supra sub Nr. 28«.

31. **R. tenuis.** Vol. I. p. 177 lin. 31 adde synonymum: »*Ammannia tenuis* Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 567«.

P. 178 lin. 11 adde »Banda usque ad Concan etc., sec. Clarke l. c.«

349 (32). **R. Ritchiei** (Clarke) Koehne, cf. supra p. 386.

II. AMMANNIA.

Vol. I. p. 240 lin. 8 adde synonymum »*Ammanniae* subg. 2. Clarke 1879, in Hk. fl. brit. Ind. 2. 566«. — Lin. 14 adde synonymum »*Ludwigiae* species Kellogg proc. Calif. acad. 7. 78 sec. Wts. bot. of Calif. (cf. infra n. 37)«.

Vol. I. p. 243 dele lin. 38 et lege:

»17. Caulis ramique apice alati. Folia { basi haud dilatato-cordata — 15. *A. attenuata.*
{ pleraque basi dilatato-cordata — 15b. *A. crassissima* +«.

32 (1). **A. auriculata.** Vol. I. p. 244 lin. 10 post »SH.« adde »!«

Lin. 11 adde synonymum »*A. senegalensis* Clarke 1879, in Hk. fl. brit. Ind. 2. 570.«

Lin. 13 adde synonymum »— An *A. sagittata* var. α. *angustifolia* A. Rich. 1845 in Ramon de la Sagra hist. fis. pol. y nat. de Cuba 2. parte tomo 10. p. 252? (Cl. Richard formae suae attribuit pedunculos 2—3 floros, flores pedicellatos, capsulas parvas. An eadem potius *A. coccineae* Rottb. adnumeranda?)«.

Lin. 16 adde synonymum »? *A. longipes* Sauvalle 1868, fl. Cubana 53 (pedunculi 1-, rarius 3-flori, folium dimidium vix aequantes)«.

P. 246 lin. 34 post »Vera Cruz!« adde »Ant.?: Cuba sec. A. Richard l. c. et sec. Sauvalle l. c.« — Lin. 36 ante »Bahia« adde »Pernambuco!« et post »Jequitinhonha« dele »sec. SH.« et lege »!« — Lin. 40 ante »Amora« adde »Eilet ad Moiet!« Praeterea dele »Angar« et lege »Augar prov. Modat«. — Lin. 41 post »Nubia« dele »(β)« et lege »(αd)«; praeterea adde »Dongola, in insula depr. Nili prope Daebbe *jun.!*«

P. 247 lin. 4 ante »N. W. India« adde »Kaschmir!« Post »Kz.« adde: »Chin. Jap. China, Sou-Kiang (αc)!« — Lin. 5 adde »N. O. Australia, Palmer River (αb)!«

33 (2). **A. multiflora.** Vol. I. p. 247 lin. 6 post »Rxb.« adde »!«

Lin. 7 adde »Clarke(!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 571«.

Lin. 13 adde synonymum »*A. japonica* Mq.! 1866—1867, prolus. fl. Japon. 149; Franch. et Savat.! enum. pl. Jap. 1. 167«. — Ibidem post »*senegalensis*« adde: »*d. patens* Hiern (!) et«.

Lin. 14 dele »*A. japonica* Mq. ms.!« et adde »[Japonice Fime mizo hagi sec. Franch. et Savat.]«.

P. 248 lin. 1 post »breves« adde »v. sat numerosi neque vero conferti«.

Lin. 17 ante »Nubia« adde: »Congo, in insula ad Porto da Lenha sita (αa)! Angola sec. Hrn.; Madi sec. Hrn.; Sansibar (αa) *oct.!*« — Lin. 18 post »*jun.!*« adde »Lasaina prope Tananarivo (α) *jun.!*« — Lin. 22 post »Kz.« adde »Manila!« Ante »Nipon« adde »China, Sou-Kiang (αa)!« Post »Yokoska (a)« adde: »*sept.!* Chadongaca (αc) *oct.!*« — Lin. 24 adde »Margaret River! 17° 30′ lat., 128° 30′ long.! Nickol Bay distr., Fortescue River, sec. F. v. Mueller, plants of N. W. Austr., Perth 1881, p. 9; S. Australia: in parte centrali circ. inde a 31.° versus septentrionem et in districtu fluminis Murray, sec. Tate flow. plants of S. Austr. p. 19«.

35 (4). **A. coccinea.** Vol. I. p. 249 lin. 13 adde »An *A. sagittata* var. *angustifolia* A. Rich. 1845? (cf. supra sub Nr. 32)«. Lin. 15 adde: »Cum *A. Texana* conferatur *A. latifolia* A. Gr. pl. Lindheim. 2. 188, ubi citantur synonyma *A. Texana* et *A. stylosa* cum diagnosi: Var. *octandra* staminibus exsertis, stylo brevi incluso, Upper Guadeloupe«. Ibidem adde synonyma: »*A. humilis* Chapm. prt., fl. South. Un. States 134 (cf. supra sub Nr. 8). — An *A. longipes* Sauvalle 1868? (cf. supra sub Nr. 32). — [Mamaka incolar. ins. Mariann. sec. cl. Gaudichaud in sched.]«

P. 250 lin. 26 ante »Carolina« adde »Virginia«! Lin. 28 post »Antigua!« adde »Martinique (1) *apr.!*« Lin. 29 post »Soledad!« adde »Prov. Vera Cruz (1)! — Am. cisaeq. Curaçao (1)!«

36 (5). **A. octandra.** Vol. I. p. 251 lin. 1 post »Kz.;« adde »Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 571«.

37 (6). **A. latifolia.** Vol. I. p. 252 lin. 13 post »insignia« adde: *Ludwigia scabriuscula* Kellogg Prov. Calif. acad. 7. 78 »apparently« sec. Wts. bot. of Calif. 2. 447 (an revera huc pertinet?).

Lin. 26 post »New Orleans!« adde »— Mej. Mejico borealis: Guadalupe, Chihuahua sec. Hemsley biol. centr.-amer.«

38 (7). **A. verticillata.** Vol. I. p. 252 lin. 36 post »Hrn.« adde »non Clarke«.

P. 235 lin. 16 »— Med. Lycia . . . . . . Crnagora *jul.!*« transponatur in lineam 17 post »Boiss.« Lin. 8 lege »Stam. 4« nec »Stam. 3«.

43 (12). **A. senegalensis.** Vol. I. p. 255 lin. 20 deleatur synonymum »*A. senegalensis* δ *patens* Hiern«, quod ad Nr. 33 (cf. supra) pertinet.

P. 256 lin. 27 post »St. Louis (b)! »dele »[3]« et adde »Littora Africae orientalis (a)!«

P. 256 Adn. 3 (lin. 41—43) deleatur.

44 (13). **A. Wormskioldii** legatur Vol. I. p. 256, nec *A. Wormskjöldii.*

46 (15). **A. attenuata.** Vol. I. p. 258 lin. 27 ante »Sud.« adde »Sah. Ad cataract. prope Assuan (Syene et Philae) *dec.!* —« Lin. 28 post »Nili (b)« adde »*jun.*!«

350 (18). **A. crassissima** n. sp.[1]). Inserenda post Nr. 46 (15) Vol. I. p. 258.

Icon. Koehne atl. ined. t. 8. f. 350.

Annua glaberrima. Caulis (28—42 cm.) *robustus* (basi 5 mm. diam.) simplex v. patulo-ramosus, *ut rami manifeste alatus.* — Folia infima e basi cuneata, cetera *e basi subdilatato-cordata lanceolata* (22—85 mm.: 4—18 mm.), acuta, subdiscolora, supra ex sicco sat laete viridia, margine laevissima, subuninervia. — Dichasia sessilia; pedicelli peculiares ad 1 mm. lg., ima basi prophylla albida tenera, pedicellum vix superantia gerentes. — Calyx (*1½—2½ mm.*) breviuscule campanulatus; *appendices brevissimae sed manifestae, retusae v. subemarginatae.* — Cetera ut in *A. attenuata* (Nr. 46).

Af. Sud. Abessinia: Dehli-Dikeno!

47 (16). **A. baccifera.** Vol. I. p. 258 lin. 35 post »II. 85« adde »Clarke (!) in Hk. fl. brit. Ind. 2. 569«.

P. 259 lin. 19. Ad synonymum »*A. salicifolia* Hrn.« adde »Clarke (!) l. c.«

Subsp. 1. P. 261 lin. 18 post »Nubia«: adde »Dongola, in ins. Nili *jun.* (cum Nr. 46)!« — Lin. 25 dele »Pegu sec. Kz.« — Post »Java *jun.* (a)!« adde »Timor (bb)!« — Lin. 26 post »Kanton (bb)« adde »China, Sou-kiang (aa)!« — Lin. 26 post »N. W. Australia« adde: »(aa) in littore continentis prope insulas Dampier *apr.!*, inter Connaught Ranges et Humbert River sec. F. v. Müll. in proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1880«. — Lin. 28 post »Bth.« adde »In parte centrali Australiae meridionalis inde a 31.° versus septentrionem sec. cl. Tate, flow. plants of S. Austr. p. 19«.

Subsp. 2. P. 261 lin. 29 post »Afghanistan (b)!« adde: »Persia, Astara (a)!« — Lin. 32 ante »Manila« adde »Pegu!«

Subsp. 3. P. 261 lin. 34 ne legatur »Eu. Sib.« sed. »Med.« — Lin. 38 post »Wadi Kamme (a)« adde »*febr.*!« — Lin. 39 post »Nubia:« adde »Dongola, in ins. Nili prope Daebbe *jun.!*«

48 (17). **A. microcarpa.** Vol. I. p. 262 lin. 25 adde »Celebes, Pankadjem!«

---

1) Diese Form steht zu *A. attenuata* (Nr. 15) in demselben Verhältniss, wie *A. aegyptiaca* (Nr. 47 subsp. 3) zu *A. baccifera* (Nr. 47 subsp. 1). Man könnte auch sagen, sie steht in demselben Verhältniss zu *A. aegyptiaca* wie *A. attenuata* zu *A. viridis* (Nr. 47 subsp. 2). Entweder müsste man *A. attenuata* als geflügelte Form zu *A. viridis* einerseits, und *A. crassissima* als geflügelte Form zu *A. aegyptiaca* anderseits ziehen, oder man muss sowohl *A. attenuata* wie *A. crassissima* als selbständige Arten auffassen. Ich ziehe fürs Erste das Letztere vor.

III. PEPLIS.

Subg. 1. Vol. I. p. 262 lin. 31 adde synonymum »*Ammanniae* spec. AGr. man. ed. 4, add. p. XCII«.

49 (1). **P. diandra.** Vol. I. p. 263 lin. 40 dele »133 sec. Wts.« et lege »fl. South. Un. States 133«.

P. 264 lin. 19 ante »Carolina« adde »Florida occid. *jun.-aug.* sec. Chapm.«

50 (2). **P. Portula.**

P. 265 lin. 21 dele »Forma b. *callitrichoides* A Br. ms.! Urban l. c.« et lege: »Forma b. *natans* Borbás, Értekezések a természettudományok köréből 1879, apr., seors. impr. p. 27. **Synon.** Forma *callitrichoides* A. Br. ed. Urban. l. c.«

P. 265 lin. 29 adde »— Pamp. Argentina: in parte inferiore vallis Nauquen introducta sec. Lorentz et Niederlein, Exped. al Rio Negro 1879, entr. II, Botan. p. 217.«

IV. LYTHRUM.

Vol. I. p. 308 post lin. 11 adde:

»Nomina dubia ad species nescio quas referenda citantur a cl. Steudel (nomencl. 1821, p. 502) sequentia: *L. lusitanicum* Mill., *L. fruticosum* (Raeusch.).«

52 (1). **L. rotundifolium.** Vol. I. p. 309 lin. 6 adde »Debr-Eski 3100 m. alt. *jul.!*«

55 (4). **L. tribracteatum.** Vol. I. p. 312 lin. 5 ante »Bth.« adde »Steud. 1821, nomencl. 502 (sine diagn.)« et post »cat. 98« adde (»sine diagn.)«.

P. 313 lin. 10 speciei locos natales italicos transpone in lin. 12 post »Med.« — Lin. 11 post »Békés!« adde »Szinatelep prope Ercsi sec. Borbás in Ertekezések a természettudományok köreböl, apr. 1879, seors. impr. p. 29«. — Lin. 13 post »Oran!« adde »Bona!«.

58 (7). **L. thesioides.** Vol. I. p. 315 lin. 20 dele »— Eu. Sib.«.

58 (8). **L. Hyssopifolia.** Vol. I. p. 315 lin. 33 post »Forsk.« adde »!«

P. 316 lin. 23 post »limites« inseratur »in prov. Hannoverana occidentali: Dannenberg;«. Quid sit *L. Hyssopifolia* β *Kerneri* Janka (floribus in quavis axilla geminis) nescio.

60 (9). **L. Thymifolia.** Vol. I. p. 317 adde loca natalia: Lourdes! Haute Loire, prope Chadrac!

63 (12). **L. maritimum.** Vol. I. p. 320 lin. 5 post »Bogotá«, adde »in planitie alta 2700 m. alt.!«

64 (13). **L. lineare.** Vol. I. p. 320 lin. 9 post »Mchx.« adde »!« — Lin. 11 ante »Wts.« adde »Chapm. fl. South. Un. St. 134«.

Lin. 21 ante »rigidula« adde »saepe«. — Lin. 22 post »sublongiora« adde »v. breviora«. — Lin. 24 post »$3^1/_2$—5« adde »v. 6«.

Lin. 35 adde »Vera Cruz!«

65 (14). **L. album.** Vol. I. p. 320 lin. 37 adde »Hemsl. (!) biol. centr.-amer., bot. 447 (sine diagn.).« — Lin. 38 post »Bert.!« inseratur »1829, merc. Chil. 694 (Philippi cat. pl. vasc. Chil. 73).«

P. 321 lin. 1 post »Gay« adde »!«. — Lin. 4 adde »*L. alatum* Hemsl. prt. (!) 1880, biol. centr.-amer., bot. 447 (sine diagn.).«

Lin. 6 post »simile« inseratur »v. fruticulus«.

Lin. 24 dele »Wts.« et lege »AGr.«

Lin. 28 ante »in valle« dele »Mej.«. — Lin. 29 post »Salamanca (a)« adde »1800 m. alt.« et post »Coquimbo (b)« adde »*oct.*«.

67 (16). **L. acinifolium.** Vol. I. p. 322 lin. 11 adde »— *L. gracile* Hemsl. prt. (!) 1880, biol. centr.-amer., bot. 447 (sine diagn.). — *L. maritimum* Hemsl. prt. (!) ibid. 448 (sine diagn.).«

Lin. 31 ne legatur »7—3 mm.«, sed. »7—30 mm.«.

Lin. 35 adde »Huejutla *apr.!*« — Lin. 36 post »Orizaba (a et b)« adde »*sept.*«

68 (17). **L. gracile.** Vol. I. p. 322 lin. 39 adde »Hemsley prt. (!), biol. centr.-amer., bot. 447 (sine diagn.)«.

P. 323 lin. 13 adde »Monterey, Morales, sec. Wts. proc. amer. acad. arts and sc. XVII. 1882, p. 355; Guadalajara, in faucibus, 1000 m. alt. *nov.-apr.!*«

69 (18). **L. lanceolatum.** Vol. I. p. 323 lin. 20 ad synonymum *L. alatum* Hk. adde »Chapm. fl. South. Un. St. 134 (ex diagn.)«. — Lin. 20 ad synonymum *L. hyssopifolium* adde »A. Rich. 1845, in Ramon de la Sagra hist. fis. etc. de Cuba 2. parte, tomo 10. p. 253«.

P. 324 lin. 1 post »*aug.*« adde »*sept.*«. — Lin. 4 adde »Chiapas, sec. Wts. proc. Amer. acad. arts and sc. XVII. 1882, p. 355«.

70 (19). **L. alatum.** Vol. I. p. 324 lin. 9 post »Sims« adde »nec Hemsley«.

71 (20). **L. californicum.** Vol. I. p. 325 lin. 1 ne legatur »*Calif.*« sed »Calif.«.

72 (21). **L. Vulneraria.** Vol. I. p. 325 lin. 31 post »Mej.« adde »Prov. San Luis!«. — Lin. 32 post »Ayavesia!« adde »Regla 2000 m. alt. *jun.-oct.!* Oajaca: Misteca alta 2330 m. alt.!«

73 (22). **L. Salicaria.** Vol. I. p. 326 lin. 15 ante »*L. diffusum*« inseratur »Nomina a cl. Steudel 1821 (nomencl. p. 502) citata: *L. hexagonum* Opiz, *L. pubescens* Hortul. Gmel. H. C., verisimiliter huc referenda sunt«. — Lin. 21 adde »— *L. Bocconei* Durand descr. de quelq. pl. rares et crit. de France et de Suisse p. 2. — Varietates malas distinguunt cl. Borbás, Értekezések a természettudományok köreből, apr. 1879, seors. impr. p. 27, et cl. Pittier, soc. roy. de bot. de Belg., compt. rend. 1881, p. 65—71. — [Japonice: Sohaki, Sohaki siroo sec. Franch. et Savat.]«

Var. *α*. P. 326 lin. 26 adde »— *L. virgatum* Mq. 1866/67, prolus. fl. Japon. 149; Franch. et Savat. enum. pl. Jap. 1. 167 (sine diagn.). — [Japonice: Midzou agui (Tanaka) sec. Franch. et Savat.]«

P. 326 lin. 33 adde icon. japon.: Sô mokou zoussetz vol. 9 fol. 3 sec. Franch. et Savat.

Var. *α* intermedium subfrm. aa. anceps Koehne, Vol. I. p. 327. Vidi specimina glaberrima hujus subformae a cl. Hilgendorf e Japonia (Yedo) allata, quorum folia omnia *L. virgati* foliis omnino consimilia sunt. Quare specimina illa facile pro *L. virgato* haberi possent, nisi inflorescentiae omnino *L. Salicariae* nec L. *virgati* habitum exhiberent appendicesque multo longiores, pedicelli breviores, bracteae multo latiores quam in *L. virgato* essent. Sed ipsi mihi necesse erat specimina Hilgendorfiana juxta *L. virgati* exemplaria ponere, ut illa *L. Salicariae* adnumeranda esse certo affirmare possem.

P. 330 lin. 12 post »Kiusiu« adde »Chin-kiang in prov. Chinensi Kiang-su«.

De *Lythri Salicaria* distributione per Fenniam haec mihi scripsit cl. Wainio: »In parte meridionali et media Fenniae (usque ad 63° lat.) satis frequenter v. frequenter obvia, boream versus rarescit, sed usque ad 67° lat. progreditur. In parte meridionali prov. Ostrobotniae (64°—63° 30′) jam rara vel rarissima est, sed vicinitate Maris Botnici et fluminum Tornio et Kemi pluribus locis obvia usque ad circulum polarem (Rovanniemi 66° 30′ Raanajärvi 66° 40′, Pello 66° 50′). Etiam in viciniis Maris Albi usque ad circulum polarem rarissima progreditur (ad Keret 66° 15′, in Karelia Rossica et ad flumen Niva 67° 15′, in parte australi Peninsulae Lapponicae). In parte orientali Ostrobotniae et occidentali Kareliae Archangelicae jam locis multo magis meridionalibus deest, inventa tantum ad Ontojärvi in paroecia Kuhmo Ostrobotniae 64° 5′ et ad Luvajärvi in Karelia Archangelica 64° 30′«.

74 (23). **L. virgatum.** Vol. I. p. 331: Nomina formarum trium lege »*longifolium*«, »*genuinum*«, »*lancifolium*« nec »longifolia« etc.

L. Salicaria × virgatum. Vol. I. p. 332 ad synonymum *L. scabrum* Simk. adde »var. *semisalicaria* Borbás in Értekezések a természettudományok köréből, apr. 1879, seors. impr. p. 28.«

V. WOODFORDIA.

Vol. I. p. 333 lin. 12 ne legatur »1840« sed »1841«.

75 (1). **W. fruticosa.** Vol. I. p. 334 adde synonymum »*Lythrum*? *Hunteri* W. Hunt. As. Res. 4. 42 ex DC. prod. 3. 83.« — Lin. 9 post »Bl.« adde »Dhawry sec. W. Hunter«. — Lin. 12 post »336« adde »!«.

Lin. 16 adde: Folia interd. ad. 140 mm. longa, 40 mm. lata.

Lin. 31 ante »Johanna« adde »Anjouan *sept.!*« Post »Mayotte!« adde »Nossi-bé *nov.!*« Post »Rinianum« adde »!«. Post Juarezianum adde »*dec.!*« — Lin. 32 post »Tul.« adde »Beravi *jul.*«*!* Inter Antsahalaubé et Tananarivo 660—680 m. alt. in substr. granitico!«

76 (2). **W. uniflora.** Vol. I. p. 335 lin. 2 ante »foliosi« adde »plerumque«.

VI. CUPHEA.

Vol. I. p. 436 lin. 23 ne legatur »1828« sed »1830«.

Vol. I. p. 438 lin. 33 post »folia« adde rarissime paribus dissolutis sparsa«.

Lineae duae ultimae inde a verbo »Petala« deleantur et legatur:

»Petala	6. Calyx	densissime hispidus	351. *C. hispidiflora* +.
		hirtellus	96. *C. epilobiifolia.*
		cano-strigosus	352. *C. Buravii* +.
	4.		97. *C. tetrapetala.*«

Vol. I. p. 439 lin. 5 ante »circ.« adde »durante anthesi« et post parenthesin adde »post anthesin interdum (Nr. 118) breviora«. — Lin. 8 dele »breviss.« et lege »breviter (ad 3 mm.)«. — De lin. 14—16 delendis et de subsectione Lythrocupheopside (C. circaeoides) ante subsect. Balsamonellam inserenda cf. vol. III. p. 129.

Vol. I. p. 440. Sectionis **Euandrae** species nunc, collectionibus diversis praecipue Parisiensibus investigatis, multo melius disponere possum. Condenda enim est subsectio nova maxime naturalis ob specierum diversarum inter se proxime affinium rhizoma characteristicum. Dispositio nova est haec:

Subs. 1. Platypterus.

Series 1. 117. *C. campestris.* Series 2. 118. *C. strigulosa;* 119. *C. ingrata*; 120. *C. glutinosa;* 121. *C. acinifolia*; 122. *C. thymoides;* 123. *C. campylocentra.* Series 3. 124 [127][1]). *C. Urbaniana.*

Subs. 2. Hyssopocuphea.

125 [128]. *C. hyssopifolia;* 126 [129]. *C. Spruceana*; 127 [130]. *C. rubescens;* 128 [131]. *C. dactylophora;* 129 [132]. *C. cataractarum.*

Subs. 3. Pachypterus.

130 [133]. *C. polymorpha;* 131 [134]. *C. vesiculosa.*

---

1) Die eingeklammerten Nummern sind die, welche bisher (Vol. I. p. 440 seq.) gültig waren.

Subs. 4. Hilariella.

Series 1. 132 [135]. *C. Acinos;* 133 [136]. *C. disperma*; 134 [137]. *C. polymorphoides*; 135 [138]. *C. Pseudovaccinium:* 136 [139]. *C. reticulata;* 137 [140]. *C. diosmifolia;* 138 [142]. *C. sclerophylla.*

Series 2. 139 [153]. *C. linarioides;* 140 (154]. *C. linifolia.*

Subs. 5. Oidemation.

(Addenda p. 442 ante Sect. VII.)

Char.: Rhizoma tuberosum crassum, interd. ad 4 cm. diam.; caules annotini.

a. Staminis utriusque brevis anthera
- normalis: *b.* — *Series 1.*
- (etiam in alabastro) minutissima: *k.* — *Series 2.*

Series 1.

b. Folia
- ovata, oblonga, v. lanceolata et simul penninervia: *c.*
- anguste linearia, v. quando lanceolata simul uninervia sunt: *i.*

c. Petala 4 ventralia dorsalibus duobus
- $1/3$ v. multo angustiora simulque subbreviora. Ovula 7—22: *d.*
- vix $1/4$ v. haud angustiora: *e.*

d. Semina
- exalata. Folia
  - inferiora petiolis 10—16, raro 4—7 mm. longis insidentia. Ovula 11—22. — 141 [143]. *C. tuberosa***.
  - omnia petiolis ad summum 3 mm. longis insidentia. Ovula 7—10. — 142 [144]. *C. confertiflora***.
- circumcirca manifeste alata. Ovula 13. — 143 [124]. *C. stenopetala***.

e. Semina
- circumcirca v. interd. basi tantum alata. Ovula 7—20: *f.*
- exalata. Ovula 3—5, raro —6, rarissime —8: *g.*

f. Pedicelli
- $1\frac{1}{2}$—3 mm. longi. Planta tota canescenti-strigosa. — 144 [125]. *C. pterosperma***.
- 2—15 mm. longi. Planta haud canescenti-strigosa. — 145 [126]. *C. lysimachioides***.

g. Vesiculae infrastaminales
- manifestae. Pedicelli 5—20 mm. lg. — 146 [145]. *C. spermacoce***.
- nullae. Calyx
  - 10 mm. lg. Folia opposita. — 147 [146]. *C. excoriata*[1]) **.
  - 6—$8\frac{1}{2}$ mm. lg.: *h.*

h. Caules
- rufo-hirsuti. Folia ad 35—45 mm. lg. — 148 [147]. *C. ferruginea***.
- haud rufo-hirsuti. Folia 12—16 mm. lg., adpressa. — 149 [141]. *C. erectifolia***.

i. Folia
- plana. Ovula
  - 5—7. Species brasiliensis. — 150 [148]. *C. hyssopoides***.
  - 3. Species Floridae incola. — 151 [149]. *C. aspera.*
- usque ad nervum revoluta. — 152 [150]. *C. sperguloides***.

k. Folia margine
- plana, oblonga v. lanceol.-linearia. — 153 [151]. *C. retrorsicapilla***.
- valde revoluta, anguste linearia. — 154 [152]. *C. enneanthera***.

Vol. I. p. 442 lin. 44 dele »*C. circaeoides*« et lege »*C. prunellifolia*«.

Vol. I. p. 443 sursum versus lin. 2 post »6 multo minora« adde »v. 6 valde inaequalia duobus maximis«.

Vol. I. p. 444 lin. 2 dele »alterni: 97« et lege:

»alterni. Petala
- 6 parva subaequalia: 97. — *Subs. 4.*
- 4 parva, 2 maxima: 101. — *Subs. 5*«.

---

1) Von dieser Art sind die unterirdischen Theile noch nicht bekannt. Sie erscheint jedoch als so nahe mit *C. spermacoce* verwandt, dass sie wohl mit hier aufzunehmen ist.

Vol. I. p. 444 sursum versus lineae 12—13 deleantur et legatur:

»101. Petala { omnia 2 mm. longa v. duo dorsalia maxima: 101b. *Series 1.*
nulla v. minutissima subulata: 103. *Series 2*«.

Ibid. post **Subs. I. Erythrocalyx** Series 1 inseratur:

»101b. Lobi calycis { haud ciliati 353. *C. Baillonis* +«.
longe ciliati: 102.

Vol. I. p. 445 lin. 2: »207. *C. intermedia*« inseratur ut »series 4« post »214. *C. debilis*«. Ibidem lin. 6 dele »2—3plo« et lege »1 1/3—3plo«. Ibidem sursum versus lin. 5—6 deleatur et legatur:

»116. Rami { glanduloso-hispiduli v. hirtelli. 224. *C. ianthina.*
haud hispiduli scaberrimi. 225. *C. scaberrima.*
glabri v. parum puberuli laeves. 354. *C. Weddelliana* +«.

81 (5). **C. fruticosa.** Vol. I. p. 448 lin. 10 post »SH.« adde »!«. Lin. 23 post »SH.« adde »!«. Sursum versus lin. 9 dele »β« et lege »α, β, γ«.

82 (6). **C. racemosa** in Chile, cf. Meyen, in Nov. Act. Acad. Leopold.-Carol. naturae curiosor. XIX. suppl. I. 329 (citatur a cl. Philippi 1881, in cat. pl. vasc. Chil. p. 73).

Vol. I. p. 450 lin. 8 ante »Ecuador« adde «Bogotá (αb) 2660 m. alt.!«. — Lin. 11 post »*oct.!*« adde »Villarica (e, aa *oct.*)! Cosme (f) *mart.!*« — Lin. 12 post »*mart.*« adde »*maj.*«.

83 (7). **C. origanifolia.** Vol. I. p. 450 lin. 13 post »SH.« adde »!«. — Sursum versus lin. 17 dele »(= var. α SH.)«, lin. 14 post »γ. minor« adde »(= var. α. SH.!)«, et lin. 10 post »δ. gracillima« adde »SH.!«

P. 450 sursum versus lin. 4 post »S. Lucia« dele »sec. SH. (β);« et lege »(γ)!« — Lin. 3 ante »Uruguay« adde »Sierras Pampeanas, Sierra Ventana *febr.—apr.!*«

84 (8). **C. longiflora.** Vol. I. p. 451 lin. 3 dele »Verisim.« — Lin. 6 post »pubescentia« adde »v. subglabra«. — Lin. 7 dele »5—10« et lege »3—10«.

P. 451 lin. 16 adde »Donna Juana prope Villa Rica (a et b) *sept.!*«

Vol. I. p. 451 surs. vers. lin. 10 non lege »**Subs. II.**« sed »**Subs. 2**«.

88 (12). **C. utriculosa.** Vol. I. p. 452 surs. vers. lin. 19 post »rami gland.-hirtelli« adde »v. maxima ex parte glabrati«.

89 (13). **C. salicifolia.** Vol. I. p. 453 lin. 15 post »*sept.*« adde »*dec.!*«

90 (14). **C. multiflora.** Vol. I. p. 453 lin. 20 post »Sims« dele punctum.

91 (15). **C. denticulata.** Vol. I. p. 454 lin. 10 adde »folia interd. ad 22 mm. longa, 6 mm. lata«.

93 (17). **C. ciliata.** Vol. I. p. 455 lin. 16 dele »sec. Hemsl.« et lege »*jun.-oct.!*« Ante »Guaduas« adde »ad fl. Magdalena *mart.!*«

94 (18). **C. setosa.** Vol. I. p. 456 lin. 22 adde »disc. interd. ovatus«. Lin. 23 adde »ovula rarissime 6«.

Var. α. Lin. 25 adde »folia raro subglabra«.

Forma a. Adde »folia valde setosa«.

Forma b. Adde »folia interd. late lanceolata subglabra. Ovula interd. 6«.

P. 456 surs. vers. lin. 8 ante »Bogotá« adde »loco non indicato (α b)!«

Vol. I. p. 457 ante Nr. 96 (20) inseratur:

351 (151). **C. hispidiflora** n. sp.

Icon. Koehne atl. ined. t. 19. f. 351.

Fruticulus ramosissimus. Rami ramulique erecti, densissime foliosi, *pilis validis intense castaneis crispatis in duas series confertis quasi hispido-*

pubescentes, ceterum pilis tenuibus sursum valde adpressis incani. Internodia circ. 1 cm. longa v. paullo tantum longiora. — Folia opp., sess., suberecta, e basi longe cuneata *anguste lanceolata* (25—36 mm. : 4—6 mm.), acutiuscula, discolora, utraque pagina *pilis tenuibus sursum valde adpressis incana, praeterea margine atque in nervo medio et subtus et praecipue supra pilis validis castaneis, sursum adpressis ciliata.* — Racemi *ex toto pilis luride fulvis densissime hispidi;* pedicelli *1—2 mm. lg.*, prope basin prophylla minuta semiorbicularia carnosa subciliata gerentes; bracteae fugacissimae, 3 mm. circ. longae, rotundato-ovatae utrinque acutae, subtus apice excepto longe hispidae, supra glabrae. — Calyx (7—8 mm.) calcare vix 1 mm. longitudine superante subascendente munitus, fauce ampliata ascendens, intus infra stamina glaberrimus; *appendices lobis paullo tantum breviores*, crassiusculae, dorsales praesertim setosae. — Petala 6, calycis $^1/_3$ paullo superantia, subinaequalia duobus dorsalibus paullo majoribus subunguiculatis, obovata v. oblongo-obovata, subretusa v. subemarginata. — Stamina lineae rectae ins., episepala paene $^1/_2$ exserta, epipetala minus exserta duobus dorsalibus inclusis exceptis. — Ovarium oblique ovatum glabrum; stylus ejusdem 2plam longitudinem paullo superans, parce tenuiterq. hirtellus, longe exsertus. Discus e basi retusa ovatus, crassus, deflexus. Ovula circ. 6—8.

And. Columbia loco non indicato! (»Débris des collections de Mutis« ex sched.).

352 (152). **C. Buravii** n. sp. Inserenda post Nr. 96.

Icon. Koehne, atl. ined. t. 19. f. 352.

Fruticulus incanus. Rami *pilis rigidis crassis in duas series angustissimas confertis quasi hispidulo-pubescentes,* ceterum glabri. Internodia circ. centimetralia. — Folia *subsess.*, cuneata, *anguste lanceolata* (70—20 mm.: 4—8 mm.), acuta, *margine pilis crassis remotiusculis ciliata, ceterum glaberrima laeviaque;* nervus medius subtus vix fuscescens. — Racemi densi, numerosi. Rhachis pedicellique minutim strigoso-hirtelli, hi $1^1/_2$—3 mm. longi; prophylla ut in Nr. 351; bracteae fugacissimae, ovatae acuminatae, pilis longissimis paucis ciliatae. — Calyx (7—8 mm. calc. adj.) calcare $1^1/_2$ mm. longo ascendente simulq. subrecurvo instructus, fauce ampliata ascendens, *strigoso-incanus*, intus glaberrimus; *appendices brevissimae,* dorsales saepe seta brevi munitae. — Petala 6, calycis circ. $^1/_2$ aeq., 2 dorsalia obovata, 4 ventralia vix angustiora longioraque. — Stamina ut in Nr. 351. *Filamenta post anthesin ima basi singulari modo hinc incrassata, ita ut versus fructum refrangantur*[1]). — Ovarium et discus ut in Nr. 351, sed stylus glaberrimus. Ovula 8—10; funiculi ovulis fere duplo longiores. — Semina fere orbicularia, circ. 2 mm. lg.; testa circa marginem parum incrassata.

And. Columbia: Icononzo!

---

1) Dasselbe dürfte auch bei *C. epilobiifolia* (Nr. 96, Vol. I. p. 457) stattfinden. Früher habe ich diese Erscheinung übersehen.

98 (22). **C. arenarioides.** Vol. II. p. 136 surs. vers. lin. 9 post »SH.« adde »!«

101 (25). **C. mesostemon.** Ad locos natales adde: »Bolivia, prov. de la Laguna, Rio del Pescado *dec.!*, prov. S. Cruz *mart.!*«

102 (26). **C. rotundifolia.** Vol. II. p. 139. Ad iconem citatam »t. 20.« adde »et 19«. Ad descriptionem adde »caules interdum solitarii. Folia ad 20 mm. lg. Inflorescentia interdum panniculam caule iterum iterumque ramoso valde compositam, inflorescentiae *C. calophyllae* (Vol. II. p. 137 Nr. 100) similem sistit. Stamina interd. ad tubi $1/2$ ins. Stylus ovario interd. dimidio brevior«.

105 (29). **C. serpyllifolia.** Vol. II. p. 141 ad descriptionem adde: »Folia interd. ad 13 mm. longa, 6 mm. lata, superiore pagina saepius setulis conspersa.

Ad locos natales adde »Peruvia !«

106 (30). **C. microphylla.** Vol. II. p. 142 lin. 3 dele »Columbia« et lege »Ecuador«. Lin. 4 dele »Ecuador».

108 (31). **C. micrantha.** Vol. II. p. 142 surs. versus post »Columbia:« adde »ad fl. Meta!«, et verba »Cocollar *jul.-aug.!*« transpone post »Venezuela:«.

230 (150). **C. circaeoides (Subsect. 2^b. Lythrocupheopsis).** De hac subsectione et specie in vol. II. p. 143 post Nr. 110 inserenda cf. vol. III. p. 130.

111 (35). **C. Balsamona.** Vol. II. p. 143 adde synonyma »An *Lythrum carthagenense* Jacq. 1763, stirp. amer. hist. 148? (Annua erecta, $1/6$—$1/3$ m. alt.; caules teretes pilosique; folia opp., petiol., utrinq. attenuata, lanceol., acuta, scabriusc.; flores parvi, plerumq. solitarii, laterales; calyx pilosus; corolla purpurea; semina 4, subrotunda. In silvis umbrosis et humidiusculis. Am. cisaeq. Columbia: Cartagena). — *C. prunellifolia* SH. prt.! 1833, fl. Bras. mer. 3. 108 (90).«

P. 144 lin. 12 post Nolasco dele »sec. Hemsl.«; et lege »!« — Lin. 18 ante »Asuncion« adde »Bocaiaté prope Villa Rica *febr.!*«

114 (38). **C. elliptica.** Vol. II. p. 114 ad descriptionem adde »caulis interd. parce tantum glanduloso-hispidulus; discus interd. vix erectus; semina 2—$2^3/_4$ mm. lg.«

Ad locos natales post »Panama !« adde »Prov. Ocaña 1170 m. alt. *oct.!*«

116 (40). **C. aperta.** Adde synonymum »*C. Balsamona* SH. prt.! 1833, fl. Bras. mer. 3. 109 (91).«

Subs. 1. Platypterus emend. Vol. II. p. 147. Excludere nunc possum species Nr. 124—126 ad subsectionem novam *Oidemation* (cf. infra) referendas, quas speciebus praecedentibus non satis affines esse jam 1877 in Flora Brasiliensi (Lythraceae p. 263 obs. II) exposui. Cf. supra p. 394. — Ad sectionis characterem addenda sunt hae:

Herbae perennes (exc. forsan *C. campestri* annua) v. suffrutices v. fruticuli parvi. Rhizoma nunquam incrassatum. Petioli nulli v. breves, raro (Nr. 119) ad 6 mm. longi. Folia opposita, basi attenuata v. rarius (Nr. 118, 120, 122 interd.) rotundata. *Pedicelli 1—3 mm.*, raro sub calyce fructifero (Nr. 119, 120) ad 5 mm. longi. Calyx 6—9 mm., raro (Nr. 119, 123) ad 12 mm. longus. Discus horizontalis v. deflexus, nunquam erectus. Ovula 3—32.

117 (41). **C. campestris.** Vol. II. p. 147 e speciminibus plerisque a me visis annua est.

118 (42). **C. strigulosa** subsp. **nitens.** Vol. II. p. 148: Folia interd. 15—20 mm. tantum longa. Ovula raro 7.

Ad locos natales adde »Columbia: Turban *sept.!*« Ante »Ibague« adde »prov. Mariquita:« Post »Guayaquil!« adde »in silvis inter Guaranda et Bodegas *nov.!*«

119 (43). **C. ingrata.** Vol. II. p. 148: Species *Cupheae Warmingii* (Nr. 195) satis affinis videtur. — Post »SH.« adde »!«

Forma a. grandifolia; post »SH.« adde »!«

P. 148 surs. vers. lin. 10 lege »Ubá!« nec »Ubá sec. SH.«

122 (46). **C. thymoides.** Vol. II. p. 149: post »SH.« adde »!« Sub synonymis lege »Schüch« nec »Schuch«.

127 (51). **C. Urbaniana.** Vol. II. p. 152 lege »Brasiliensium« nec »Brasiliensum«.

133 (57). **C. polymorpha.** Vol. II. p. 155 post »SH.« adde »!«

Ad descript. adde »Rhizoma repens elongatum tenue lignosum«.

Var. β. oxycoccos. Post »SH.« adde »!« Post »pilis rufis rarioribus« adde »v. nullis«. Folia oblongo-lanceolata v. fere linearia (16—20 mm.: 4—4$^1/_2$ mm.).

Ad locos natales adde »S. Paulo (β)!«

Subs. 4. Hilariella emend. Vol. II. p. 156. Excludendae sunt species Nr. 141 et 143—152, ad subsectionem novam *Oidemation* (cf. infra) referendae. Cf. supra p. 395. — Char. reform.:

Suffrutices v. fruticuli; rhizoma tuberosum nunquam adest. *Petioli nulli v. subnulli.* Folia opposita v. terna v. subsparsa, basi rotundata v. obtusa v. haud raro acuta, *floralia a ceteris parum diversa. Pedicelli 1—5 mm., in Nr. 153 et 154 tantum 3—16 mm. longi.* Calyx 5—10 mm. lg. Discus nunquam erectus. *Ovula 2—6, in Nr. 153 et 154 tantum —12.*

135 (59). **C. Acinos.** Vol. II. p. 156 post »SH.« adde »!«

P. 157 lin. 5 lege »*nov.!*« nec »nov. sec. SH.;«

138 (62). **C. Pseudovaccinium.** Vol. II. p. 157 post »SH.« adde »!«

P. 158 lin. 1 post »SH.« adde »!« Lin. 7 lege »Tapanhuacanga (α)!« nec »Tacanhuacanga (α) sec. SH.;«

153 (77). **C. linarioides.** Vol. II. p. 162 post »SH.« adde »!«

Var. α. communis. Post »SH.« adde »!«

Sub locis natalibus post »Sertão« lege »(α, β)!« nec (β)!« Adde etiam »Corrientes (δ?) *jun.!*«

154 (78). **C. linifolia.** Vol. II. p. 163 adde »Rami interd. glanduloso-hispiduli.« Distinguendae sunt varietates duae:

Var. α. linifolia SH.! Rami glabri. Folia parva (ad 8 mm.) subteretia.

Var. β. Hervita SH.! Rami glanduloso-hirtelli v. -hispiduli. Folia caulina ad 12 mm. longa, linearia, plana.«

Vol. II. p. 163 post Nr. 154 inseratur:

Subs. 5. Oidemation.

Subsect. *Platypterus* prt. et subsect. *Hilariella* prt. Koehne Engl. Bot. Jahrb. II. 147 et 156.

Rhizoma tuberosum crassum v. crassissimum, ad 4 cm. interd. diam.; caules annotini. Petioli subnulli v. —3 mm., in Nr. 143 tantum inferiores 4—16 mm. lg. Folia opposita v. multo saepius 3na—4na, rarius sparsa,

basi obtusa v. rotundata v. subcordata v. multo rarius acuta. Pedicelli in plerisque speciebus elongati, $1^1/_2$—20 mm. longi. Calyx 6—13 mm. lg. Discus nunquam erectus. Ovula 3—22.

Huc pertinent species 14 sequentes, de quarum dispositione cf. supra p. 395.

Series 1. Antherae omnes normales.

143 (67). **C. tuberosa.** Vol. II. p. 159. Petioli inferiores interdum 4—7 mm. tantum longi. Calyx 8—11 mm. lg.

In pratis humidis. Bras. extr. Paraguay: Borja, inter Villa Rica et Caaguazu *oct.!*

144 (68). **C. confertiflora.** Vol. II. p. 159. Post »SH.« adde »!« Folia interd. utrinq. ex toto hirtello-strigosa setisque conspersa.

Paraguay: Villa Rica *oct.!*

124 (48). **C. stenopetala.** Vol. II. p. 150. P. 151 adde: »Folia superiora saepe magis linearia. Calyx glanduloso-hispidulus«.

125 (49). **C. pterosperma.** Vol. II. p. 151. Folia ad 60 mm. lg., 16 mm. lata. — Post »Paraguay« adde »Villa Rica *oct.!*«

126 (50). **C. lysimachioides.** Vol. II. p. 151. Post »SH.« adde »!«

Rhizoma ad 4 cm. diam. Folia in forma b. interd. 28 mm. lg. v. minora.

Locis natalibus adde »Paraguay: Itangu prope Villa Rica, ad paludum margines (b) *febr.!* Villa Rica (b) *oct.!*«

145 (69). **C. spermacoce.** Vol. II. p. 160.

146 (70). **C. excoriata.** Vol. II. p. 160.

147 (71). **C. ferruginea.** Vol. II. p. 160.

141 (65). **C. erectifolia.** Vol. II. p. 158.

148 (72). **C. hyssopoides.** Vol. II. p. 161. Folia $6^1/_2$—1 mm. lata, nec »$6^1/_2$ mm.«

149 (73). **C. aspera.** Vol. II. p. 161.

150 (74). **C. sperguloides.** Vol. II. p. 162. Pedicelli 7—17 mm. lg.

Series 2. Staminis utriusque brevis anthera minutissima obsoleta. Calyx 6—8 mm. lg.

151 (75). **C. retrorsicapilla.** Vol. II. p. 162. Rhizoma ad 2,3 cm. diam.

Ad locos natales adde »Inter Goyaz et Cuiabá *nov. dec.!*«

152 (76). **C. enneanthera.** Vol. II. p. 162.

Sect. VII. Nr. 157 (81). **C. antisyphilitica.** Vol. II. p. 164 post synonymum »*C. acutissima* SH.« adde »!« — Caules 20—70 cm. longi. Folia plerumque scaberrima.

Ad locos natales adde »Venezuela: Caracas, S. Sebastian!, distr. Upata, prope Mérécuré!« — Post »Paulopolin versus *oct.*« lege »!« nec »sec. SH.«

163 (87). **C. ramulosa.** Vol. II. p. 167 lin. 1 ante »glaberrima« lege »supra« nec »subtus«.

164 (88). **C. sessilifolia.** Vol. II. p. 167. Post »Mart.« adde »!« — Folia ad 22 mm. longa.

165 (89). **C. ericoides.** Vol. II. p. 167. — Var. α: post »SH.« adde »!« Folia adpressa, ad 6 mm. lg.

Var. β: post »SH.« adde »!« Folia ad 5 mm. lg. Calyx 6 mm. lg.

Var. γ: post »SH.« dele »[1])« et adde »!« Dele etiam adnotationem. Descriptioni adde »Folia ad 12 mm. lg., Calyx 7 mm. lg.«

P. 168 lin. 1 post »Itambé« adde »(α)!« — Post »adamant.« lege »(β) *sept.!*« nec »*sept.* sec. SH.« — Lin. 2 post »Rey« lege »(γ) *febr.!*« nec »*febr.* sec. »SH.«

169 (93). **C. prunellifolia** SH. emend.! De nomine »C. circaeoides« vol. II. p. 169 delendo cf. vol. III. p. 129.

175 (99). **C. angustifolia.** Vol. II. p. 171. Petioli rarissime 6 mm. longi. Folia inferiora raro ad 28 mm. lata.

179 (103). **C. lanceolata.** Vol. II. p. 174. Synonymis var. α adde »*C. lanceolata* D. Don in Sweet the brit. flow. gard. 2. ser. 4. t. 402.« — Post iconem Sweetianam lege »4. t. 402!« nec. »5. t. 402;«

P. 175 lin. 2 adde »San Luis Potosi, in montibus Morales; Guanajuato, sec. Watson proc. amer. acad. arts and sc. XVII. 1882, 355.«

181 (105). **C. calcarata.** Vol. II. p. 175 post »Bth.« adde »!«

187 (111). **C. lobophora.** Vol. II. p. 398. Pedicelli —6 mm. longi. Foliorum calycisque pili retrorsum versi. Petala 4 ventralia interd. subacuminata. Ovula 7—10.

188 (112). **C. squamuligera.** Vol. II. p. 399 lin. 12 dele »sec. Hemsl.« et lege »*jun.-oct.!*«

190 (114). **C. micropetala.** Vol. II. p. 400 post »H. B. K.« adde »!«

P. 401 lin. 15 post »Oajaca« adde »reg. temperata«.

192 (116). **C. Melvilla.** Vol. II. p. 402 surs. vers. lin. 16 post »Rio Claro« dele »sec. SH.« et lege »!« — Lin. 14 post »Docé!« adde »Rio de Janeiro!«

193 (117). **C. cuiabensis.** Vol. II. p. 402. Adde »Mato Grosso: prope Diamantina ad fontes fl. Paraguay *dec.!*«

Series 2. Vol. II. p. 403 lin. 1 adde »ramuli floriferi rarissime ad 7—14 cm. longi«.

194 (118). **C. paradoxa.** Vol. II. p. 403 locis natalibus adde »Caracas, S. Sebastian!«

Subs. 5. Erythrocalyx. Vol. II. p. 406 characteri subsectionis adde:

»In specie unica calycis lobi haud ciliati; differt haec species a subsectione 3. et 4. (Vol. II. p. 401 et 403) petalis maxime inaequalibus, a subs. 1. et 2. (Vol. II. p. 399 et 400) ovulis 8.«

Series 1. Ibidem lin. 8 adde »Calyx intus plerumque retrorsum hirtus, raro glaberrimus.«

Vol. II. p. 406 deleantur lin. 11—12 et inseratur ibidem:

353 (153). **C. Baillonis** n. sp.

Icon. Koehne atl. ined. t. 44. f. 353.

Rhizoma ignotum. Caulis ascendens, inferne parce ramosus, ramis ascendentibus, ut rami gracilis, infra nodos compressus, *maxima ex parte glaberrimus*, basi tantum hinc parce pubescens. — Folia (inferioribus exceptis) internodiis breviora, *opposita*, petiolis 1—2 mm. longis insidentia, basi obtusa v. rotundata, *lanceolata v. nonnulla oblonga* (37—52 mm. : 6—11 mm.), acuta, glabra, supra scaberrima, subtus laevia, rigidula, nervis venisque subtus prominentibus reticulato-venosa. Folia floralia sensim sed celeriter decrescentia (infima circ. 30 cm. lg.), caulinis consimilia. — Racemus *foliosus laxus* simplex (an semper?); flores alterni; pedicelli (8—

10 mm.) interpetiolares, *dorso minutim puberuli,* vix infra apicem prophylla parva lanceolato-subulata gerentes. — Calyx (20—22 mm. calc. adj.) rubro-coloratus, calcare circ. 3 mm. longo subincurvato obtusissimo munitus, dorso subconvexus, fauce ampliatus et plicatus, *intus infra stam. glaberrimus v. fundo parum villosiusculus;* lobi breves triangulares, *margine minutissime ciliolati;* appendices subnullae. — Petala omnino ut in *C. heterophylla* (Nr. 201). — Stamina ad tubi $^5/_6$ ins., episepala lobos circ. $1\,^1/_2$ mm. superantia, epipetala eosdem aequantia duobus dorsalibus multo brevioribus exceptis. — Ovarium augustum *glaberrimum;* stylus ovarii 2plam longitudinem paullo superans. *Discus e basi profundissime bipartita cordato-ovatus deflexus* apiceque recurvus, crassus. Ovula 8.

In pinetis. Mej. Prov. Oajaca ad fines regionum temperatae et frigidae *maj.!*

205 (129). **C. Liebmannii.** Vol. II. p. 409 lin. 16 adde »Prov. Oajaca!«

206 (130). **C. aequipetala.** Vol. II. p. 410 lin. 20 ne legatur »cetera« sed »altera«.

P. 411 lin. 18 ante »Sierra« adde »In San Miguelito montibus sec. Watson in proc. Amer. acad. of arts and sc. XVII. 1882, 355«. — Lin. 19 post »Nolasco« dele »sec. Hemsl.;« et lege »!« — Lin. 20 post »2330 m. alt.« dele »sec. Hemsl.« et lege »*aug.-nov.!* Guanajuato sec. Hemsl.«

207 (131). **C. intermedia.** Vol. II. p. 411 est forsan melius post Nr. 214 (Vol. II. p. 415) ut series 4 inserenda.

211 (135). **C. Bustamanta.** Vol. II. p. 413. Descriptioni adde »Arbuscula sec. cl. Ghiesbreght in sched.«

P. 414 lin. 17 dele »sec. Hemsl.« et lege »*jul.-aug.!*«

Vol. II. p. 415 post Nr. 214 forsan melius ut series 4. inserenda est **C. intermedia** Hemsley (vol. II. p. 411 Nr. 207).

215 (139). **C. nitidula.** Vol. II. p. 416. Descriptioni adde: Folia ad 106 mm. longa, 59 mm. lata. — Vidi specimen a cl. Botteri (sub n. 631) collectum, in quo calycis alae duae interiores paene obsoletae sed pilosae erant. Inde affinitas *C. intermediae* Hemsl. cum *C. nitidula* patet.

221 (145). **C. Hookeriana.** Vol. II. p. 420. Synonymis adde »*C. Roezlii* Carrière 1877, revue horticole 469; la Belg. hortic. 28 (1878). 137; Gard. Chron. 1877, vol. 8. 778.« — Iconibus adde »Rev. hortic. 1877, p. 469 cum tab. color.!«

223 (147). **C. dipetala.** Vol. II. p. 423 lin. 15 post »Tequendama« adde »2000—2500 m. alt.!«

224 (148). **C. ianthina.** Vol. II. p. 423. Descriptioni adde »Petala 4 ventr. calycis $^1/_4$—$^1/_3$ paene aequantia oblonga v. multo minora (2 mm. lg.) lanceolata«.

Locis natalibus adde »Bolivia: Prov. Larecaja et Caupolican, in vallibus inter Tipoani et Apolobamba *maj.!*«

354 (154). **C. Weddelliana** n. sp. Inseratur Vol. II. p. 424 post Nr. 225.

Icon. Koehne atl. ined. t. 47. f. 354.

Fruticulus ad 30 cm. alt. Caules ramique ex parte suberecti, ex parte subdecumbentes, tenues, *hinc puberuli, nullo modo scabri.* — Folia *opposita,* petiolis ad summum 1 mm. longis insidentia, *e basi obtusissima oblonga* (3—10 mm. : $1\,^1/_3$—3 mm.), acutiuscula, *vix subcoriacea*, opaca, juniora minutim strigulosa, vetustiora mox glabrata et *omnino laevia,*

margine tantum et in nervo subtus pilis brevibus rigidis subadpressis parcis scabra; nervi laterales parum conspicui. — Flores in racemis foliosis solitarii; pedicelli ($1\frac{1}{2}$—*5 mm.*) *interpetiolares*, dorso puberuli, prope apicem proph. minuta ovata gerentes. — Calyx (12—16 mm. calc. adj.) sat gracilis, calcare 2—4 mm. longo recto v. vix ascendente obtusissimo munitus, *puberulus et interd. parce brevissimeque glanduloso-hirtellus*; appendices subnullae. — Petala 6 valde inaequalia: *2 dorsalia calycis* $^2/_3$ *aeq. v. superantia*, *subunguiculata*, *subrectangulo-rotundata; 4 ventralia lobis duplo longiora, obovata.* — Stamina ad tubi $^3/_4$ v. paullo altius inserta, *episepala lobos aeq. v. parum superantia*, epipetala sinus aeq. — Ovarium angustum, glabrum; stylus ovarii circ. $1\frac{1}{2}$plum aeq., glaberrimus. Discus ovato-subcordatus deflexus. Ovula 15—18. — Semina ignota.

And. Bolivia: prov. Yungas *dec.!*

VII. PLEUROPHORA.

226 (1). **P. anomala.** Vol. II. p. 426. Descriptioni adde »Petala 4 ventralia dorsalibus interd. dimidio breviora«.

P. 426 lin. 18 lege »jun.!« nec »sec. SH. *jun.;*« Praeterea adde »Bolivia: prov. Chiquitos *sept.-oct.!*«

230 (5). **P. pungens.** Vol. II. p. 428 surs. vers. lin. 10 post »Hk. Arn.« adde »!«

VI. CUPHEA, Addenda.

169 (93). **C. prunellifolia.** Vol. III. p. 129 post »SH.« adde »emend!«

XIII. PEMPHIS.

232. **P. acidula.** Vol. III. p. 133 locis natalibus adde »Lincoln Island, insul. Paracelsi, in mari australi-chinensi sec. Hance journ. of bot. 1882, 261.«

IX. DIPLUSODON.

233 (1). **D. virgatus.** Vol. III. p. 134 surs. vers. lin. 9 post »SH.« adde »!« — P. 135 lin. 7 adde »Bras. centr.: Salinas *maj.-jul.!*«

236 (4). **D. Kielmeyeroides.** Vol. III. p. 135 surs. vers. lin. 10 post »SH.« adde »!« — Iconibus adde »Koehne atl. ined. t. 51. f. 236.« Descriptioni adde »Folia 22—35 mm. lata, minutim densissimeque nigro-punctulata; nervi laterales utrinsecus 10—14, in sicco utraq. pag. prominuli, medius latissimus, subtus basi $2\frac{1}{2}$ mm. latus. Bracteae 27—10 mm. longae, 8—4 mm. latae, v. minores; pedicelli 1—$2\frac{1}{2}$ mm. lg. Calyx 7—8 mm. lg.; lobi tubum paene aequantes; appendices brevissimae patulae v. omnino nullae. Stamina lobos vix superantia.«

Sub locis natalibus dele »Goyaz sec. SH.« et lege »Goyaz!«

237 (5). **D. ramosissimus.** Vol. III. p. 136 lin. 2 post »SH.« adde »!« — Lin. 7 ne legatur proph. tubi $^1/_2$ aeq.« sed »prophylla tubi $^1/_2$ longe non aequantia«. — Lin. 12 dele »sec. SH.;« et lege »!«

Vol. III. p. 137 lin. 3 deleatur et legatur:

»* Appendices manifestae (Nr. 240, 241, 355).

o Folia haud pruinosa. Pedicelli 2—14 mm. longi. Prophylla calycem haud superantia (240, 241)«.

Ibidem post Nr. 241 inseratur:

»oo Folia pruinosa. Pedicelli circ. 37 mm. lg. Proph. calycem valde superantia (355).

355 (42). **D. longipes** n. sp.

Icon. Koehne atl. ined. t. 53. f. 355.

Glaberrimus *pruinosus*. Caules (circ. 40—70 cm.) annotini, parce ramosi, basi subteretes lineisque prominentibus 4 notati, apice infra nodos valde compressi. Internodia infima tantum foliis paullo longiora, cetera circ. $^1/_4$—$^1/_3$ breviora. — Folia opposita, circ. 5 mm. late sessilia, basi obtusissima, *late ovata* (pleraque 48—57 mm. : 30—40 mm., floralia paullatim ad 35 mm. longit. decrescentia), verisimiliter purpurascentia, *minutissime densissimeque* (cocta pellucide) *punctulata;* nervi utraque pagina prominuli, laterales utrinsecus circ. 3 e basi, 2—3 e nervo medio orti, margine confluentes. — Flores in caulis parte superiore solitarii; *pedicelli circ. 57 mm. lg.*, 2 mm. infra apicem *prophylla maxima, ad 23 mm. longa, 12 mm. lata, calycem abscondentia,* subcymbiformia gerentes. — Calyx (*12—13 mm.*, fauce circ. 8 mm. diam.) subturbinato-campanulatus; *lobi tubi circ.* $^1/_4$ *aequantes; appendices lobis paullo longiores, erectae,* lineari-subulatae. — Petala ad 25 mm. longa, 15 mm. lata, obov.-obl. — Stamina *17, appendices aequantia.* — Ovarium depresso-globosum. Ovula circ. 50. Dissepimenta sat angusta.

Bras. extr. Brasilia centralis: Sertão d'Amaroleité *sept.-oct.!*«

Vol. III. p. 139 lin. 2 dele »C.« et lege »D.«

Vol. III. p. 140 lin. 23 dele »251,256« et lege »252,257«.

252 (20). **D. helianthemifolius.** Vol. III. p. 140. Folia interd. ad 32 mm. longa, 19 mm. lata.

263 (31). **D. divaricatus.** Vol. III. p. 144 surs. vers. lin. 11 dele »Var. β« et adde »!« post »*D. divaricatus* SH.« — Praeterea deleantur (surs. versus lin. 1—3) varietates α et β; congruit enim β omnino cum α e speciminibus a. cl. St. Hilaire collectis in quibus etiam prophylla ut in typo calyce multo breviora sunt.

P. 145 lin. 2—3 dele omnes »(α)« et »(β)« et lin. 3 lege »*maj.!*« nec »maj. sec. SH.«

265 (33). **D. microphyllus.** Vol. III. p. 145 post synonymum »F. villosula Mart. hb.!« adde »prt.«

Vol. III. p. 145 surs. vers. lin. 9 adde »Rarissime folia nonnulla nervis utrinsecus 3 munita.«

266 (36). **D. incanus** Var. β. Vol. III. p. 146. Folia rarissime nonnulla nervis utrinsecus 3 munita.

268 (36). **D. capitatus.** Vol. III. p. 146 post »SH.« adde »!« Post synonyma adde: »**Icon.** Koehne atl. ined. t. 60 f. 268.«

Haec species multo magis *D. thymifolio* (cujus forsan varietas) quam *D. microphyllo* affinis. Descriptio corrigenda:

»Rami dense albideque pubescenti-hirtelli (nec apice subhirsuti). Folia utrinque acuta, ovata (10—12 mm. : 4—6 mm.), supra minutissime, subtus minutim sed in nervis longius strigoso-hirtella. Flores apice approximati. Prophylla ciliata, ceterum ut calyx vestita. Calyx minutim

denseque albido-hirtellus, lobi vero glabriores quam tubus; appendices lobis paene duplo longiores, ciliatae. Stamina 18«.

Lin. 8 lege »*jun.!*« nec »*jun.* sec. SH.«

PHYSOCALYMMA.

274. **P. scaberrimum.** Vol. III. p. 149 locis natalibus adde »Rio Tocantins (b)! «

LAFOENSIA.

275 (1). **L. nummulariifolia.** Vol. III. p. 150 post »SH.« adde »!« Surs. vers. lin. 10 dele »jan. sec. SH.« et lege »*jan.!*«

276 (2). **L. Vandelliana.** Vol. III. p. 151 synonymo »*L. Kielmeyeraefolia* SH.« adde »prt. (nempe quoad specimina Gaudichaudiana in campis Santa Rosa collecta).«

277 (3). **L. Pacari.** Vol. III. p. 151 post »SH.« adde »!«

P. 152 lin. 23 dele »sec. SH.« et lege »!«

280 (6). **L. densiflora.** Vol. III. p. 153 adde synonymum »*L. Kielmeyeraefolia* SH.! prt.; saltem specimen a cl. St. Hil. prope praedium Bomfim in prov. Rio de Janeiro collectum huc referendum videbatur.«

P. 154 lin. 3 inter »Bras.« et »extr.« inseratur »tr. et«.

282 (8). **L. punicifolia.** Vol. III. p. 154 locis natalibus adde »Venezuela: Caracas, Minca! — Bras. extr. Bolivia: Prov. de Chiquitos, cercanía de la Peva!«

XII. CRENEA.

286 (2). **C. surinamensis subsp. 2.** Vol. III. p. 321 locis natalibus adde: »prov. Cauca, Porto Buenaventura!«

XIII. NESAEA.

Vol. III. p. 322 surs. vers. lin. 2 dele »semper erectae« et lege »erectae exc. in Nr. 295«.
Vol. III. p. 323 lin. 16 post »Dichasia sessilia« adde »v. subsessilia«.

295 (9). **N. pedicellata.** Vol. III. p. 329 surs. vers. lin. 16 dele »(Non vidi)« et adde:

»**Icon.** Koehne atl. ined. t. 73. f. 295«. — Descriptioni adde:

»Glaberrima. Caulis (8—50 cm.) saepe ex nodis infimis paucis approximatis radicans. — Folia basi acuta v. obtusa, 6—42 mm. lg., 2—15 mm. lata, apice obtusiusc. v. obtusa. — Dichasia pleraque 3—5flora, nonnulla ad 10-flora; pedunculus communis (id est pedicelli floris medii pars infra prophylla sita) $1/2$—$2\,1/2$ mm., raro in dichasiis nonnullis inferioribus 6—12 mm. lg.; pedicelli peculiares $2\,1/2$—8 mm. lg., prophylla subulata v. fere lanceolata vix 1 mm. aequantia basi v. paullo supra basin gerentes. — Calyx (2—$2\,1/2$ mm.) campanulatus, fructifer fere semiglobosus v. urceolato-semiglob.; lobi tubi vix $1/5$ aeq.; appendices lobis vix breviores. — Stamina 8, episepala duab. tertiis partib. supra tubum exserta, epipetala illis fere $2/3$ breviora, lobos aeq., illa ad tubi $1/4$, hae ad $1/3$ ins. — Ovarium ellipsoideum biloculare; stylus ejusdem 4plam longitudinem aequans, stamina superans. — Capsula globosa. Semina creberrima, parva, subglobosa hinc complanata«.

Locum natalem lege ita: »Af in paludibus. Sud. Sansibar *sept.-nov.!*«

296 (10). **N. triflora.** Vol. III. p. 330. Pedunculi ad 40 mm. longi. — Mad. Ste. Marie!

298 (12). **N. floribunda.** Vol. III. p. 331. Caulis 6—60 cm. lg. Folia internodiis plerumque longiora, interd. obovata. — Locis natalibus adde »Mossambique!«

300 (14). **N. cordata.** Vol. III. p. 332. Folia interdum villosiuscula. — Sub locis natalibus dele »Niger sec. Hiern«; et lege »Niger, Borgu!«

301 (15). **N. linearis.** Vol. III. p. 333. Folia interd. basi acuta. — Locos natales lege »Af. ad paludes arenosas. Mossambique! Sambesi sec. Hrn. — Mad.!«

306 (20). **N. longipes.** Vol. III. p. 335 surs. vers. lin. 3 post »Parras« inseratur »in prov. mexicana Coahuila«.

309 (23). **N. Robertsii.** Vol. III. p. 337 loco natali adde »in col. Queensland $21\frac{1}{2}^0$ lat. mer.«

XIV. HEIMIA.

314 (1). **H. salicifolia.** Vol. III. p. 340 locis natalibus adde »Mejico: S. Luis Potosi!, Guadalajara 1000 m. alt.!, Zimapan 2160 m. alt. *aug.* — Bolivia: prov. Santa Cruz!«

315 (2). **H. myrtifolia.** Vol. III. p. 340 surs. vers. lin. 10 post »SH.« adde »!«

XV. ADENARIA.

Vol. III. p. 344 characteribus adde: »Petala interd. lutea (in speciminibus mexicanis). Stamina $\frac{1}{2}$ v. etiam magis exserta. Folia etiam pagina superiore punctata«.

318. **A. floribunda.** Vol. III. p. 345 post formam c. adde:

Var. β. parvifolia Koehne. Habitu a formis ceteris valde distincta, an species diversa? — Rami apice pubescentes. — Folia *petiolis vix 1 mm. longis* insidentia, *utrinque acuta neque acuminata*, lanceolata (*omnia 25—40 mm. : 5—9 mm.*), interd. apice obtusiuscula, quasi pulverulento-puberula, supra versus marginem purpurascentia. — Dichasia *pauciflora, sessilia; pedicelli 2 mm. longi v. breviores*, puberuli. — Fructus 3—$3\frac{1}{2}$ mm. longi, pallide flavidi.

Locis natalibus adde p. 345 lin. 14: »Mej. Oajaca 1000 m. alt. (c)!« — Lin. 16 post Guayaquil adde »(a, b et c) *nov.!*« — Lin. 19 adde »prov. Bogotá, ad fl. Meta 200 m. alt. (c)!« — Lin. 21 adde »Bolivia: prov. Larecaja et Caupolican in vallibus inter Tipoani et Apolobamba, ad fl. Masion (β) *maj.!*, prov. Yungas (a) *dec.!*, prov. Yuracares!, prov. Tomina in dep. Chuquisaca (b) *dec.!*«

XVIII. TETRATAXIS.

Vol. III. p. 346. Descriptioni adde: »Calycis alae ad 3 mm. latae. Racemi axillares, maxime abbreviati *umbelliformes* (ut in *Ginoriis* pluribus), 2—4 flori; florum bracteas non vidi; prophylla vidi sterilia tantum.

XIX. GINORIA.

323 (4). **G. glabra.** Vol. III. p. 349 surs. lin. 14 lege »Clavellina« nec »Cavellina«.

XX. LAGERSTROEMIA.

Vol. IV. p. 15 lin. 12 lege »16« nec »15«; lin. 16 lege »14« nec »13«; lineae 17—23 deleantur et ita legatur:

»14. Lobi calycini intus { glaberrimi: 15.
{ supra medium tomentosi: 15b.

15. Calyx { leniter costatus, costis aequalibus. 343. *L. tomentosa.*
{ manifeste costatus, costis alterne valde inaequalibus. 356. *L. anisoptera* +.

15b. Petala { e r o s o - c i l i a t a. 344. *L. Loudoni.*
{ haud eroso-ciliata: 17«.

329 (3). **L. indica.** Vol. IV. p. 20 adde locum natalem »Tokio *sept.!*«

340 (14). **L. speciosa.** Vol. IV. p. 28 synonymo »*L. Flos Reginae* Retz.« adde »F. v. Müller 1882, fragm. phyt. Austr. 12. 20«.

Vol. IV. p. 32 post Nr. 343 adde:

Ib. *C a l y c i s l o b i i n t u s g l a b e r r i m i.* Alabastra brevissime, sed m a n i f e s t e a p i c u l a t a 12-c o s t a t a *c o s t i s a l t e r n e v a l d e i n a e q u a l i b u s*, a p i c e v e r o o m n i n o d e f i c i e n t i b u s. (Nr. 356.)

356 (22). **L. anisoptera** n. sp.

Icon. Koehne atl. ined. t. 87. f. 356.

Arbor mediocris. R a m i hornotini teretes, *glabri* v. pube minutissima vix conspicua parce conspersi. *Gemmae ad 8 mm. longae*, cataphyllis obtectae, ochraceo-tomentosae. — F o l i a subopp., petiolis 3—4 mm. longis glaberrimis crassis insidentia, ad insertionem callo semilunari arguto cincta, basi rotundata, *late elliptica* (150 mm. : 70 mm.), apice . . . .?, coriacea, *glaberrima* (an juniora tomentosa??); *nervi laterales validi*, utroque latere circ. 10—11, interjectis venis tenuissimis dense reticulatis. Stipulas deciduas non vidi. — P a n n i c u l a e terminales et simul prope apicem laterales, circ. 40 cm. lg., 22 cm. diam., pilis ramosis (sub lente minus valida stellatis) *dense ochraceo-tomentosae*, inferne euphyllis minus tomentosis, circ. 30—20 mm. longis interruptae. Bracteas fugacissimas non vidi; pedicelli peculiares brevissimi v. sub flore dichasii cujusvis medio ad 7 mm. longi. Flores 5—6meri. Alabastra e basi subturbinata subglobosa apice sat depressa, *brevissime sed manifeste apiculata, usque ad apicem subdepressum nulloque modo sulcatum 12-costatus, costis alterne valde inaequalibus.* — C a l y x (8 mm.) subturbinatus, ochraceo-tomentosus; tubus 10—12-plicatus, intus areis 10 v. 12 prominentibus notatus; *plicae costas imitantes episepalae obtusae nulloque modo alatae, epipetalae ala fere 1 mm. lata instructae;* lobi patuli v. erecto-patuli, *intus glaberrimi* et in sicco nigri, tubi circ. $1/2$ aequantes; appendices nullae. — P e t a l a, unguiculo 2 mm. longo tenui adjecto, 19 mm. lg., orbicularia, undulata, ex sicco violacea. — S t a m i n a circ. 35—60, ad tubi circ. $1/4$ ins.; epipetala 6—9na ima basi fasciculatim cohaerentia, filamentis tenuissimis, circ. $1/2$ exsertis; episepala solitaria, illis haud longiora, *filamentis vero manifeste crassioribus imaque basi in laminam 1 mm. longam oblongam dilatatis;* antherae ellipticae, leviter ac basi

latius quam apice emarginatae, connectivo anguste elliptico, loculis apice contiguis, basi interstitio sejunctis. — Ovarium subglobosum, ima basi leviter contractum, apice conicum, ima basi glaberrimum, ceterum *dense flavideque hirtellum*. — Capsula ignota.

As. Mons. Cochinchina: insula Pulo Condor, ad pedes montium!

357 (23). **L. Archeriana** Bailey [1]) 1883, Fl. of Queensland, sec. F. von Mueller in litt. 1883. — Species post praecedentem in Vol. IV. p. 32 post lin. 31 inserenda.

Icon. Koehne atl. ined. t. 88 f. 357.

(Descr. e fragmentis paucis cum folio unico). Rami hornotini puberuli s. minutim tomentelli. — Folia subopposita, petiolis circ. 5 mm. longis subochraceo-tomentosis insidentia, ad insertionem callo tenui semilunari cincta, e basi subito in petiolum contracta ovato-subelliptica (circ. 103 mm.: 53 mm.), obtusa, subcoriacea, supra glaberrima, *subtus tomento cano-ochraceo obtecta*; nervi laterales utrinsecus circ. 6. — Pannicula tota tomento cano-ochraceo obtecta, pilis ut in Nr. 356; pedicelli peculiares 8—20 mm. lg. — Flores 6-meri. Alabastra ignota; verisimil. ut in Nr. 356. — Calyx (*10 mm.*) subsemiglobosus, alis epipetalis fere 1 1/3 mm. latis, *lobis intus versus marginem apicemque parce pilosis*, *ceterum exacte ut in Nr. 356*. — Petala, unguiculo 4—5 mm. longo tenui adjecto, circ. 18 mm. lg., subquadrato-orbicularia, undulata, ex sicco violacea. — Stamina circ. 54—60, *illis L. anisopterae omnino consimilia*, filamenta vero episepala basi haud dilatata, epipetala 8—9na ima basi quasi brevissime cohaerentia sed parte communi tubo calycino coadnata, antherae orbiculares v. fere in transversum latiores, connectivo fere orbiculari. — Ovarium *omnino subsectionis Trichocarpidii*. — Capsula 15—16 mm. longa, nigrescens, praesertim *apice pubescens*, 6-valvis, valvis episepalis. Semina *ala membranacea*, *fere semilunari* munita, circ. 8 mm. longa.

Au. Queensland: Palmer River, circ. 16° lat. merid. (leg. J. C. Baird)!

347 (21). **L. floribunda.** Vol. IV. p. 35 locis natalibus adde »Cochinchina: Chuy-dan-mox *jan.!*«

1) Herr Baron von Mueller hatte die große Güte, mir mit gewohnter Liebenswürdigkeit und Freigebigkeit die ihm zugegangenen Fragmente dieser erst 1883 entdeckten Art, der ersten in Australien endemischen *Lagerstroemia*, welche am nächsten mit *L. anisoptera*, aber auch mit *L. Loudoni* verwandt ist, zuzusenden. Ich bin dadurch noch während des Druckes der Addenda und Corrigenda in die Lage versetzt, sie hier durch die wichtigsten Merkmale charakterisiren zu können. Die Bailey'sche Diagnose in der von diesem Autor verfassten Flora von Queensland ist mir noch nicht bekannt.

Index siglorum minus usitatorum.

NB! Cf. etiam hos »Jahrbücher« vol. I. p. 305 et p. 436, ubi indicatur, quo modo abbreviato in generibus Lythro et Cuphea opera diversa citavi.

Af. = Africa.
AGr. = Asa Gray.
Am. = America.
Am. cisaeq. = Flora regionis cisaequatorialis Americae meridionalis.
(ampl.) = sensu ampliato.
Am. spt. slv. = Flora regionis silvaticae Americae septentrionalis.
And. = Flora regionis Andium tropicarum.
Ant. = Flora insularum Antillarum.
Ard. = Arduino.
Arn. = Arnott.
As. = Asia.
Au. v. Au. = Australia.
Bedd. = Beddome.
Bell. = Bellardi.
B.H. = Bentham et Hooker.
Bl. = Blume.
Bras. extr. = Flora regionis Brasiliae extratropicae.
Bras. tr. = Flora regionis Brasiliae tropicae.
Bth. = Bentham.
Buch. = Buchanan.
Calif. = Flora regionis Californicae.
Cap. = Flora regionis Capensis.
Chil. = Flora regionis Chilenae.
Chil.-Pat. = Flora regionis Chileni-Patagonicae s. antarcticae silvaticae.
Chin.-Jap. = Flora regionis Chinensi-Japonicae.
Ch. Sch. = Chamisso et Schlechtendal.
Dalz. = Dalzell.
Desf. = Desfontaines.
Ell. = Elliott.
em. s. emend. = emendanda.
Eu. = Europa.
Eu.-Sib. = Flora regionis silvaticae Europaeo-sibiricae.
(gen.) = generis titulo.
Gibs. = Gibson.
Gill. = Gillies.
G. P. = Guillemin et Perrottet.
Gr. s. Gris. = Grisebach.
Hassk. = Hasskarl.
Hk. = Hooker.
Hk. Arn. = Hooker et Arnott.
Hrn. = Hiern.
Kar. Kir. = Karelin et Kiriloff.
Kot. = Kotschy.
Kth. = Kunth.
Kz. = Sulp. Kurz.
Lag. = Lagasca.
La Ll. et Lex. = La Llave et Lexarza.
Lam.= Lamarck.
Lem. =Lemaire.
Lge. = Lange.
Lk. = Link.
Lm. = Lamarck.
Lois. = Loiseleur.
Mad. = Regio insulae Madagascar.
Mart. = Martius.
Masc. = Regio insular. Mascaren.
MB. = Marschall Bieberstein.
Mchx. = Michaux.
Med. = Flora regionis mediterraneae.
Mej. = Flora regionis Mejicanae.
Mnch. = Moench.
Mons. = Flora regionis ventorum »Monsun« dictorum.
Moric. = Moricand.
Mq. = Miquel.
Mrt. = Martius.
Oc. = Insulae Oceani Pacifici extra regionem »Monsun« sitae.
Ol. = Oliver.
Pamp. = Flora regionis »Pampas« dictae.
Perr. = Perrottet.
Pers. = Persoon.

pl. m., seu pl. min. = plus minus.
Pmp.; cf. Pamp.
Prair. = Flora regionis boreali-americanae »Prairies« dictae.
Prs. = Persoon.
Prsh. s. Psh. = Pursh.
prt. = pro parte.
Raf. = Rafinesque.
Rchb. = Reichenbach.
Req. = Requien.
restr. = sensu restricto.
Rmr. Schlt. = Roemer et Schultes.
R. P. = Ruiz et Pavonius.
Rth. = Roth.
Rxb. = Roxburgh.
Sah. = Flora regionis Saharae.
SH. = Saint-Hilaire.
(sp.) = speciei titulo.
Spr. = Sprengel.
s. str. = sensu stricto.
Sud. = Flora regionis Sudanicae.
Sw. = Swartz.
Ten. = Tenore.
Tesc. = Flora regionis Tescarum europaeo-asiaticae (Steppengebiet).
T. G. = Torrey et Gray.
Thw. = Thwaites.
W. = Willdenow.
Wall. s. Wll. = Wallich.
Wlp. = Walpers.
Wlw. (s. Welw.) = Welwitsch.
Wt. = Wight.
Wt. A. (s. Wt. Arn.) = Wight et Arnott.
Wts. = Watson.

INDEX COLLECTIONUM.

Bevor ich zur Aufzählung der einzelnen Sammlungen übergehe, wird es nothwendig sein, eine Mittheilung über die Materialien, welche mir zu Gebote standen, voranzuschicken. Als mir im Jahre 1871 die Bearbeitung der Lythraceen für die Flora Brasiliensis von Herrn Professor Eichler anvertraut wurde, erhielt ich diejenigen wohl allgemein bekannten größeren Sammlungen, welche für jenes Werk stets zur Disposition gestellt zu werden pflegen; diesen gesellte sich eine ganze Anzahl kleiner, oft aber sehr wichtiger Sammlungen in Folge der liebenswürdigen, meinen Bitten bereitwillig entgegenkommenden Zuvorkommenheit ihrer Besitzer hinzu, und ich fühle mich gedrungen, allen denjenigen Herren, denen ich eine Förderung meiner Arbeit verdanke und die im Folgenden genannt werden, hierdurch meinen verbindlichsten Dank öffentlich auszusprechen. Indem ich mich im Anschluss hieran bereit erkläre, Lythraceen aus öffentlichen oder Privatherbarien jederzeit zu bestimmen und das Erhaltene dann in kurzer Frist zurückzusenden, — ich lege selbst einen großen Werth darauf, dass in möglichst vielen Sammlungen Exemplare, die ich selbst in Übereinstimmung mit meiner Monographie benannt habe, verbreitet sind — lasse ich nunmehr das Verzeichniss derjenigen Materialien folgen, die ich zu untersuchen Gelegenheit hatte.

Berlin. Die an Lythraceen ungemein reichen Sammlungen des königlichen Herbars, denen später auch das mir noch vom Besitzer selbst zur Verfügung gestellte Privatherbar A. Braun's einverleibt wurde. Das Herbarium des königl. Botanischen Gartens. Ferner Lythraceen aus den Privatsammlungen der Herren Prof. Ascherson, Prof. Eichler, Dr. F. Kurtz und W. Vatke. Endlich die im Botanischen Garten zu Berlin lebend vorhandenen Lythraceen-Arten.

Bologna. Von Herrn Ant. Bertoloni fil. Exemplare von *Lythrum geminiflorum* und *Peplis tithymaloides*.

Bremen. Das der Stadt gehörige Herbar durch gütige Vermittlung der Herren Prof. F. Buchenau und C. Messer. Dasselbe enthält u. a. die Rutenberg'schen Pflanzen von Madagascar.

Brüssel. Das Herbarium von Martius.

Buitenzorg. Verschiedene wichtige Beiträge aus dem Botanischen Garten und aus dem daselbst aufbewahrten Herbar, insbesondere prachtvolle Exemplare von Lagerstroemia-Arten; nur hier ist mir die schöne *L. Loudoni* zu Gesicht gekommen. Der Gefälligkeit des Herrn van Nooten verdanke ich diese Materialien.

Calcutta. Verschiedene Exemplare oder Fragmente von solchen aus dem Herbar des Botanischen Gartens zu Howrah durch Vermittelung von Herrn G. King. Von besonderem Interesse für mich waren die von S. Kurz aufgestellten Species, welche mir übersandt werden konnten. Ich erwähne nur die *Ammannia dentelloides* S. Kurz, die sich als eine *Scrophulariacee* entpuppte, während ich sie nach der Beschreibung als zweifelhaftes Synonym zu *Rotala leptopetala* gestellt hatte.

Cleve. Die Lythraceen aus dem Privatherbar des Herrn Dr. Hasskarl.

Frankfurt a/M. Das Herbarium der Senckenbergischen Gesellschaft durch die freundliche Bemühung des Herrn Dr. Geyler.

Genf. Die umfangreiche Lythraceensammlung aus dem Herbar von Herrn A. de Candolle, welchem ich auch noch zu ganz besonderem Danke verpflichtet bin für die Übersendung äußerst zahlreicher litterarischer Notizen, die von der Verwaltung der de Candolle'schen Sammlungen fortlaufend aus der Litteratur excerpirt zu werden pflegen. Auch von Herrn E. Boissier erhielt ich Belegexemplare einiger *Lythraceen*-Arten, wie z. B. des interessanten *Lythrum silenoides* Boiss. et Noë und des *L. maculatum* Boiss. et Reut. zugesandt.

Göttingen. Das Herbarium Grisebach nach dem Tode des Besitzers durch das Entgegenkommen der Herren Professor Graf von Solms-Laubach und Dr. Troschel. An den von Grisebach gegebenen Bestimmungen waren zahlreiche Ändederungen nothwendig, und nur ein verhältnissmäßig geringer Theil der wichtigeren Specimina konnte den von G. beigefügten Namen behalten.

Hamburg. Von Herrn Dr. Sonder Pflanzen aus seinem Privatherbar.

Kew. Proben der von Welwitsch gesammelten, hervorragend wichtigen und interessanten Lythraceen aus Angola vor ihrer Einreihung in das Kew-Herbar nach Erlaubniss des Herrn Carruthers durch die große Güte von Herrn W. P. Hiern, in dessen Händen die Welwitsch'sche Sammlung sich noch befand. Noch weitere Lythraceen aus dem Herbarium Kew zu erlangen war mir infolge der auch diesem Herbar selbst vielleicht nicht ganz zum Vortheil gereichenden, eine Versendung nicht gestattenden Statuten unmöglich, sodass, da ich nicht selbst nach Kew gehen konnte, leider erhebliche Lücken in meiner Arbeit durch die Unbekanntschaft mit den dortigen enormen Sammlungen geblieben sein müssen. Die von mir bestimmten *Cupheen* des königlichen Herbariums zu Berlin sind nach Kew geschickt und bei der Bearbeitung der mejicanisch-central-amerikanischen Pflanzen von Herrn Hemsley mit benutzt worden, dem ich für einige briefliche Notizen, insbesondre für den Hinweis auf die Identität von *C. platycentra* Benth. mit *C. Bustamanta* La Ll. et Lex. verbunden bin. Herr G. Bentham hatte die Güte mir von seiner *C. platycentra* eine Skizze zu schicken.

Kiel. Herr Professor Engler übersandte mir das Herbar der dortigen Universität, sowie die Lythraceen aus den von ihm zur Bearbeitung übernommenen, von Mitgliedern der Expedition der »Gazelle« hergestellten Sammlungen.

Kopenhagen. Die Lythraceen des öffentlichen Herbars daselbst und die des Privat-

herbars von Herrn Professor E. Warming, der mich auch sonst noch zu unterstützen die Freundlichkeit hatte.

Leyden. Herr Suringar übersandte mir Einiges, darunter wichtige Specimina, aus dem dortigen Staatsherbar, soweit die Statuten eine Versendung zuließen.

Madrid. Herrn Colmeiro verdanke ich einige Fragmente von Cavanilles'schen Arten, wie *Cuphea aequipetala* und *C. virgata.*

Melbourne. Herr Baron F. von Müller unterstützte mich bei meiner Arbeit mit unübertroffener Zuvorkommenheit und stets sich gleich bleibender Liebenswürdigkeit, indem er mir Alles, was ihm von australischen Lythraceen zukam, jederzeit sofort übermittelte. Wenn Monographen von allen Seiten in dieser selben Weise gefördert würden, so würde die aufzuwendende Mühe in hohem Grade verringert, die Sicherheit der Resultate in unschätzbarem Maße erhöht, die Wissenschaft in unvergleichlicher Weise gefördert werden.

München. Die öffentliche Sammlung stand mir, soweit sie amerikanische Lythraceen betraf, zu Gebote.

Oldenburg. Von dort erhielt ich durch Herrn Wiepken die zu wichtigen Aufschlüssen führenden Lythraceen des Roth'schen Herbars.

Paris. Außer dem Herbar des Grafen Franqueville erhielt ich einige Proben von Lythraceen aus dem Herbarium St. Hilaire und später, nach Abschluss des Druckes meiner Monographie, noch eine reiche Sendung von Lythraceen des Herbier du Muséum d'histoire naturelle, welche von Herrn Bureau gütigst zusammengestellt und durch die liebenswürdige Unterstützung des Herrn H. Baillon durch einige Specialsammlungen noch besonders vollständig gestaltet wurde. Aus dieser letzten Sendung stammt ein großer Theil der »Addenda et corrigenda« zu meiner Arbeit, insbesondere auch 7 in den Addendis beschriebene neue Arten.

Petersburg. Durch die Güte des Herrn Hofrath A. v. Regel und Professor Maximowicz erhielt ich sowohl aus dem Herbar des Kaiserl. Botan. Gartens als auch aus dem der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften die sehr reichen Materialien an Lythraceen zugesandt.

Rostock. Herr Professor J. Röper förderte meine Arbeit sehr wesentlich durch Übersendung der Lythraceen des Herbarium Lamarck.

Stockholm. Herr Professor Wittrock sandte mir bemerkenswerthe Sammlungen, besonders auch Sonder'sche Captypen aus dem Universitätsherbar daselbst.

Strassburg. Herbarium Buchinger.

Wien. Herr Professor Peyritsch übermittelte mir die Lythraceen des dortigen öffentlichen Herbars.

Zürich. Herr Jaeggi sandte mir auf Veranlassung von Herrn Professor Heer die Lythraceen des Universitätsherbars, unter denen sich auch die Rengger'schen Pflanzen aus Paraguay befanden.

In dem nachfolgenden Verzeichniss habe ich im Allgemeinen nur dasjenige Material berücksichtigt, welches mir selbst vorgelegen hat. Von solchen Lythraceen, deren Bestimmung ich in der Litteratur fand, ohne dass die Pflanzen mir selbst vorlagen, habe ich nur diejenigen mit aufgezählt, bei denen ich mit großer Sicherheit die Bestimmung als richtig annehmen konnte, jedoch habe ich in diesem Falle stets ein »(n. v.)« = non vidi hinzugefügt. Die Gattungsnamen wurden stets, die Artnamen größtentheils der Raumersparniss halber abgekürzt; die Artnamen und die zugehörigen Autorennamen sind leicht im Index nominum latinorum aufzufinden und danach zu ergänzen.

Abkürzungen der Gattungsnamen.

Ad. = Adenaria.
Am. = Ammannia.
Cr. = Crenea.
Cu. = Cuphea.
Di. = Diplusodon.
Gi. = Ginoria.
Gr. = Grislea.
Hei. = Heimia.
Laf. = Lafoënsia.
Lag. = Lagerstroemia.
Ly. = Lythrum.
Ne. = Nesaea.
Pep. = Peplis.
Ph. = Physocalymma.
Pl. = Pleurophora.
Ro. = Rotala.
Te. = Tetrataxis.
W. = Woodfordia.

Die Anordnung der aufgezählten Pflanzen ist so getroffen, dass die einzelnen Welttheile, alphabetisch geordnet, jeder für sich abgehandelt werden nach folgender Übersicht:

I. AFRICA.

Lawsoniam inermem, Pemphidem acidulam, Lythrum Salicariam, L. Hyssopifoliam omisi, nisi de formis criticis agebatur.

Ascherson Aegypt. *Aïn Scherif* Am. auricul. γ; *Beharieh* Ly. tribract. β; *Kasr Dachel* A. baccif. 3a; 189 Ly. tribract. α; 655 (**Rohlfs'** Exped.) Ly. tribract. α; 665 Am. baccif. 3a. — **Aucher-Eloy** Aegypt. Am. baccif. 3.

Balansa Algeria. 316 Ly. hispidul.; 637 Ly. Thymifol. αb. — **Barter** et **Baikie** Niger. 763 Ne. erecta; 766 Am. auricul. β; Ne. cordata (n. v.). — **Bernier** Madag. 198 Ne. triflora; 383 Ro. mexicana. — **Bidjem** Senegamb. Ro. elatinoides (n. v.). — **Bojer** Afr. orient. *Johanna* W. fruticosa; *Mad.* Ne. crassicaul. (n. v.); *Maurit.* Am. baccif. 1a, Ne. triflora; *Pemba* Am. auriculata β; *Zanzibar* Ne. floribunda. — **Boivin** Afr. orient. *Mad.* Ne. triflora; *Maur.* Ne. triflora; *Sansibar* Am. multiflora, Ne. pedicellata, Ne. radicans; 2206 Am. multiflora αa; 2692 bis Ro. mexicana; 3413 Am. multifl. αa; 3415 W. fruticosa; 3416 Am. multifl. αa. — **Bory** Mauritius. Ne. triflora. — **Bové** Algeria et Aegypt. *Alg.* Ly. hispidul., Ly. nummulariif. α et βb; 355 Ly. tribracteat. β; 356 Ly. Hyssopif. — **Burchell** Afr. merid. 4314 Ly. Hyssopif. — **Brunner** Senegamb. Am. senegalens. a.

Chapelier Madag. Am. multiflora αa. — **Commerson** Maurit. Ne. triflora. — **Cosson** Oran. Ly. Thymifol. αc. — **Delile** Aegypt. Amm. baccif. 3a, auricul. γ. — **Dillon** Abess. Ro. repens (n. v.); Am. baccif. 1a (n. v.); Ne. erecta a; W. uniflora.

Drège Cap. Ne. floribunda. — **Dupetit**, vide **Thouars.**

Ecklon Cap. 14, 1770, 1771 Ly. Hyssopif. — **G. Ehrenberg** Aegypt. *Daebbe* Am. attenuata b, auriculata, baccifera 1bb et 3; *Damiette* Am. auricul. β, baccifera 3a, senegalens. c; *Eilet* Am. baccif. 3a, auriculata; *Ghizeh* Ly. Hyssopifol.

Figari Aeg. infer. Am. senegalens. a, attenuata a. — **Forbes** Mossamb. Ne. linearis (n. v.). — **Forskål** Alexandria. Ly. Hyssopif.

Grandidier Tananarivo. W. fruticosa.

Häuser et **Sührmund** Nil. 23/21880 Am. attenuata a. — **Heudelot** Senegamb. Am. auricul. β, Ne. erecta. — **Heuglin** Terra Djur. Ne. icosandra (n. v.). — **Hildebrandt** Afr. orient. 1137 Ne. crassicaul.; 1138 Ne. floribunda et Ne. radicans; 2997 Am. multifl. αa; 3060 W. fruticosa; 3064 Ne. radicans; 3416 Ne. radicans; 3491 Am. multifl.

αa; *Ukamba* Am. Hildebrandtii (specimina culta tantum e seminibus ab Hildebrandtio allatis). — **Hochstetter** Azor. ins. 40 Ly. flexuos.

Jamin Algeria. 228 Ly. Hyssopif.; 229 Ly. flexuosum. — **Ingram** Senegamb. Ne. erecta.

Kirk Afr. orient. Ne. floribunda (n. v.), linearis (n. v.), pedicellata (n. v.). — **Kotschy** Nubia etc. 62 Am. apiculata et urceolata; 119 Ly. Hyssopif.; 173 Am. urceolata; 178 Am. auriculata β; 179 Am. baccifera 1aa et attenuata a; 200 Ly. Hyssopif.; 225 Am. baccif. 1aa; 408 W. uniflora; 435 Am. auriculata αd; 463 W. uniflora; 517 Am. multifl. β. — **Kralik** Tunis. 59[a] Ly. tribract. α ad β acced.; 200 Ly. Hyssopif.

Lefèvre Fassoglu. W. uniflora. — **Lelièvre** Senegamb. Am. auricul. αc, et γ ad a acced., Ne. dodecandra. — **Leprieur** Senegamb. Am. auricul. γ ad α acced., senegalens. a, b et c; Ne. dodecandra, Ne. erecta b; Ro. elatinoides. — **Letourneux** Aegypt. 61 Am. baccif. 3a; 61[a] Am. senegalens. a. — **Hb. Lindley** Madag. Ne. erecta b, Ne. linearis.

Mandon Madera. 104 Ly. flexuosum. — **Meller** Afr. orient. Ne. heptamera (n. v.). — **Munby** Algeria. I. 59 Ly. tribract. α ad β acced.; II. 69 Ly. hispidul.

Naumann Afr. occid. *Congo* 180 Am. multifl. αa. — **Neumann** Bourbon. Lag. indica.

Perrottet Senegamb. Am. auriculata γ et αe; Ne. radicans; Ro. tenella; 12 Am. auricul. αd; 328 Am. auricul., et senegalens. a et d; 329 Am. auricul. αe, et senegalens. a et c; 330 Am. senegalens. a; 332 Ro. elatinoides; 334 Am. senegalens b; 337 Ne. crassicaul.; 339 Ne. dodecandra; 342 Ne. erecta b; 643 Am. gracilis; Maurit. Ne. triflora. — **Pervillé** Nossibé. Am. multiflora αa; 341 W. fruticosa a. — **Peters** Mossamb. Ne. erecta a et b, floribunda, linearis, pedicellata. — **Petit** Abess. Ro. repens; *Schire* W. uniflora; *Schoa* Ly. rotundifol.; 79 Ly. Hyssopif.

Rein Marocco. 440 Ly. flexuosum. — **Richard** Madag. W. fruticosa a. — **Roger** Senegamb. Ro. elatinoides (n. v.). — **Rohlfs** (cf. etiam Ascherson) Abess. 4 Ly. rotundifol. — **Roussillon** Senegamb. Am. senegalens. c ad d accedens. — **Rueppel** Abess. W. uniflora. — **Rutenberg** Madag. Am. multifl. αa; Ro. nummularia.

Salzmann Algeria. Ly. nummulariif. βb. — **Schimper** Africa[1]). *Aeg. infer.* Am. senegalens. a; 33 Ro. repens; 225 Ly. rotundifol.; 243 W. uniflora; 260 Am. baccif. 3b; 373 Am. retusa; 515. Ly. Hyssopif.; 672 W. uniflora; 729 Ro. repens; 778 Am. attenuata a; 1031 Am. auricul. αd; 1092 W. uniflora; 1169 Ly. rotundifol.; 1187 Ro. stagnina a; 1380 Ro. repens; 1387 Am. auricul. β; 1391 Ly. Hyssopif.; 1430 Ly. rotundif.; 1673 Am. retusa; 1742 Am. auricul. αd; 1787 Ly. Hyssopif.; 1906 W. uniflora. — **Schimper et Wiest** Aegypt. 30 Ly. Hyssopif. — **Schweinfurth** Africa nilot. *Cairo* Ly. tribract. α; *Dem Bekir* Ne. icosandra; *Tutti ins.* Am. baccif. 3b; 11 Am. baccif. 3a; 21 Am. auricul. γ; 105 Ne. cordata; 106 Am. auricul. β, attenuata a, baccif. 1aa; 364 Ly. tribract.; 773, 783 Laws. inerm.; 850 Am. attenuata b; 974 Am. auricul. β; 2145 Ne. cordata; 2186, 2278, 2367 Am. Prieureana; 2369 W. uniflora; 2371 Ly. tribract. α; 2434 Ro. mexicana 1αb; 2442 Ro. stagnina a et Ne. cordata; 2443 Ne. cordata; 2446 Am. auricul. β; 2498 Ro. tenella, Ro. stagnina b, Ne. cordata; 2530. Ne. erecta a; 2563 Ne. cordata; 2575 Ro. serpiculoid.; 2768 Ro. densiflora 3α; 4270 Ro. serpiculoid. — **Sieber** Aegyptus. Am. baccifera 3a, auriculata β, senegalens. a. — **Smith, Chr.**, Congo. Am. multiflora αa; Ro. fontinalis (n. v.). — **Speke et Grant** Madi. Ne. cordata (n. v.). — **Steinheil** Bona. Ly. tribracteat. β. — **Sührmund**, cf. **Häuser**.

Thouars Am. baccifera; Ne. triflora; *Maurit.* Te. salicifol.

---

1) Ich habe hier die Lythraceen-Nummern der verschiedenen Schimper'schen Sendungen alle einfach der Reihe nach aufgeführt, weil niemals dieselbe Nummer zweimal vorkommt.

Welwitsch Guin. infer. Ne. radicans (n. v.); Ne. floribunda (n. v.); Ne. erecta (n. v.); 2327 Ne. cordata; 2332 Ne. linifolia; 2335 Ne. lythroides; 2336 Ne. passerinoid.; 2337 Ro. mexicana 2; 2338 Ro. filiformis; 2339 Ro. decussata; 2341 et 2342 Ro. filiformis; 2344 Ro. nummularia; 2347 Ro. fontinalis; 2348 Ro. myriophylloid.; 2355. Ro. serpiculoid.; 2356 Am. attenuata a, ad b acced.; 2360 Am. auricul.; 2361 Ne. aspera; 2365 Ne. sarcophylla; 2366 Ne. loandensis; 2368 Ne. andongensis.

Zeyher Cap. B. Sp. *Sandrivier* Am. auricul.; 85 Ly. Hyssopif.; 541 Ne. anagalloid.; 542 Ne. rigidula; 543 Ne. sagittifol.

II. AMERICA BOREALIS.

Lythrum Salicariam, L. Hyssopifoliam, Cupheam petiolatam, Decodontem verticillatum, Peplidem diandram omisi, nisi de formis criticis agebatur.

Babcock *Illin.* Ly. alatum; *Long Isl.* Ro. ramosior. — **Bebb** Illinois. Ly. alatum. — **Behr** Texas. Ly. album αa. — **Berlandier** Texas. 1753 et 2535 Ly. album αa. — **Bernhardi** *Delaw.* Ly. lineare; *Philad.* Ly. Vulnerar. — **Beyrich** *Arkansas* Ro. ramos., Ly. lanceol., Ly. alatum; *Georgia* Ro. ramos. — **Bigelow** *Fort Smith* Ly. lanceol. — **Boll** Texas. Ly. album αa. — **Bosch** Carolina. Ly. lanceolat.; Ro. ramosior. — **Brendel** Am. coccinea 1; Ly. alatum; Ro. ramosior. — **Buek** Virginia. Am. coccinea 1.

Chapman Florida. Cu. aspera. — **Clark** *White Plains.* Ro. ramosior. — **Curtiss** Ro. ramosior; 952 Ly. alatum. — **Delile** Carolina. Ro. ramosior. — **Douglas** Nov. Calif. Ly. album β. — **Drège** Ohio. Ly. alatum. — **Drummond** Texas. Ly. lineare; 26 Ro. ramosior; 85 (400) Ly. album αa.

Eggert St. Louis. Am. coccinea 1; Ly. alatum; Ro. ramosior. — **Engelmann** Missouri. Ly. alatum; 27 et 961 Am. coccinea 1; 962 Ro. ramosior; 963 Ly. alatum. — **Enslen.** Ly. alatum; 34 Am. coccinea 1.

Fowler Kent. 1113 Ly. Hyssopif. — **Frank** *Missouri* Ly. alatum; *Ohio* Ro. ramosior. — **Fraser** Carolina. Am. coccinea 1. — **French** Illinois. Am. coccinea.

Godefroy New Orleans. Ly. lanceolat. — **Gouldie** Indiana. Ro. ramosior. — **Gray.** Am. coccinea 1; *Alleghan.* Ro. ramosior; *Florida, New Jers.* et *N. York* Ly. lineare. — **Green** N. Jersey. Ly. lineare. — **Greene, E. L.,** Calif. *Napa Vall.* Ly. californ.; 230 Ly. Hyssopif.

Hale *Wisc.* 529 Ly. alatum. — **Hall** Texas. 199 Ro. ramosior; 200 Ly. lanceolat. — **Hartweg** California. 1724 Ly. album β. — **Hoffmann, W.,** Missouri. Ly. alatum. — **Hooker** *Boston* Ro. ramosior; *N. Jers.* Ly. lineare; *N. S.* Ly. lanceolat.

Jones, M. E., Jowa. Ly. alatum.

Kinn. Ly. lineare.

Lapham Milwaukee. Ly. alatum. — **Leconte.** Ly. lanceolat. — **Lindheimer** Texas. *Cibolo Riv.* Ly. album αa ad αb acced.; *Pierdenales* Ly. ovalif.; 52 Ly. lanceolat.; 609 Ly. ovalifol.; 610 Ly. album αa, ad αb acced.

Mead Illinois. Ly. alatum. — **Menzel** Texas. Ly. album αb. — **Mexican Bound Surv.** 353 Ne. longipes; 354 Ly. album αa et αb; 355. Am. auricul. — **Meyer, C.,** Illinois. Ly. alatum. — **Meyer, E.,** New Orleans. Am. auriculata αa. — **Michaux.** Ly. lineare. — **Miller** Long Island. Ro. ramosior. — **Mohr** Alabama. Ly. lanceolatum.

Riehl Illinois. 180 Ly. alatum et Vulneraria; 482 A. coccinea 1; 483 Ro. ramosior. — **Rugel** *Carolina* Ro. ramosior; *Florida* Ly. lineare et lanceol.

Schrader St. Louis. Ly. alatum. — **Schweinitz.** Ro. ramosior. — **Short** Kentucky. Ly. alatum. — **Smith, Geo.,** Pennsylv. Ro. ramosior. — **Stüve.** Ly. lineare. — **Swezey** Illinois. Ly. alatum.

Teinturier Louisiana. Am. coccinea 1; Ly. lanceolat. — **Thurber** Nov. Mexico. 215 Ly. album αb. — **Trécul.** 517 Ly. alatum; 873 Ly. lanceolatum.

Vasey Illinois. Ly. alatum.

Wibbe Albany. Ro. ramosior. — **Wright** Texas. Ro. ramosior; Ly. album αa; 186 Ne. longipes; 188 Ly. ovalifol.; 355 Am. auricul. αa; 1063 Ro. dentifera (n. v.); 1371 Ne. longipes (n. v.).

III. AMERICA CENTRALIS ET INDIA OCCIDENTALIS[1]).

Alexander, R. C., Jamaica. Am. coccinea 1. — **Allaman** Mejico. Cu. aequipetala, Bustamanta, heterophylla a, micropetala α, Wrightii, calcarata β; 1017 Hei. salicifol. — **Andrieux** Mejico. 279 et 376 Hei. salicifol.; 377 Cu. angustifol.; 378 Cu. cyanea βc; 379 Cu. aequipet.; 380 Cu. micropet. α; 381 et 382 Cu. aequipet. — **Arnott** Mejico. Cu. Hookeriana. — **Ascheuborn** Mejico. 26 Cu. Wrightii; 33 Ly. Vulneraria; 227 Hei. salicifol.; 387 Cu. procumb.; 404—406 Cu. aequipet.; 454 Cu. lanceolata.

Balbis *Jamaica* Cu. ciliata; *Porto Rico* Ro. ramosior; *S. Domingo* Ly. lanceol.; 140 Gi. Rohrii. — **Bates** Mejico. Cu. ixodes (n. v.). — **Benzon** S. Thomas. Am. latifolia; Am. coccinea 1; Gi. Rohrii. — **Berlandier** Mejico. 245 Ly. acinifol. a; 287 Ly. Vulneraria et Cu. aequipetala αb; 330, 335 Cu. aequipet. αb; 345 Cu. Bustamanta; 362 Cu. corniculata; 562 Cu. micropetala α; 564 Hei. salicifolia; 700 Cu. aequipetala βa; 771 Cu. Wrightii; 954 et 1054 Cu. micropetala α; 1349, 2123 et 3153 Hei. salicifol. — **Bernoulli** Guatemala. 53 Cu. utriculosa α; 434 Cu. Balsamona; 660 Cu. pinetorum (n. v.); 747 Cu. leptopoda (n. v.). — **Bertero** Jamaica. Cu. Parsonsia. — **Beyrich** Jalapa. 6651 Cu. Balsam. — **Bilimek** Mejico. 166 Hei. salicifol. (n. v.); 282 Cu. aequipet. (n. v.). — **Billberg** Panama. Ad. lanceolata (n. v.). — **Bonpland** (cf. **Humboldt**). — **Botteri** Mejico. 613 Ly. acinifol. a; 631 Cu. nitidula α; 632 Cu. Balsamona; 794 Cu. cyanea αb; 806 et 807 Cu. angustifol.; 808 Cu. Wrightii; 809 Cu. procumb.; 925 Cu. salicifol. b; 1138 et 1140 Cu. nitidula (n. v.). — **Bourgeau** Mejico. 40 Ly. Vulneraria; 124 Cu. aequipet. et Wrightii; 299 Ly. Vulneraria; 354 Cu. aequipetala; 611 Cu. Wrightii; 1251 Cu. micropetala α; 1262 et 1268 Hei. salicifol.; 1495 Cu. hyssopif. a; 1594 Cu. racemosa αa; 1595 Cu. nitidula α et β; 1741 Cu. Balsamona; 2111 Cu. salicifolia b; 2508 Cu. procumbens; 2567 Ly. acinifol. a; 2701 Cu. Balsamona; 2829 Cu. Wrightii; 2848 et 2937 Cu. cyanea αa; 3101 Cu. salicifolia; 3164 Cu. nitidula β, cyanea αa et Hookeriana; 3165 Cu. angustifol.

v. **Chrismar** Mejico. Cu. nitidula α; Cu. procumbens; Ly. acinifolium a. — **Coulter** Mejico. Cu. calcarata (n. v.); 142 Ly. Vulneraria (n. v.); 146 Hei. salicifol. (n. v.); 151, 152 Cu. lanceol. (n. v.); 155 Cu. nitidula (n. v.); 156 Cu. debilis (n. v.); 157, 158 Cu. lanceol. (n. v.); 159, 160 Cu. aequipet. (n. v.) — **Cuming** Oajaca. Cu. aequipet., platycentra, cyanea βd et βe, setosa β, tetrapetala β.

Deppe cf. **Schiede**. — **Duchassaing** *Guadeloupe* Ro. ramosior, Am. latifolia; *Panama* Ro. ramosior, Cu. elliptica β, Cu. calophylla γ.

Eaton et **Edwards** Mejico. Hei. salicifol. (n. v.) — **Ehrenberg, C.**, (cf. etiam **Schiede**) S. Thomas et Mejico. *Las Trojas* Cu. Jorull. a; *Piccolco* Cu. Jorull. b et Cu. cyanea βd; *Regla* Cu. Balsam. (n. v.); 251 Gi. Rohrii; 317, 365 Am. coccinea 1; 425 Ly. Vulneraria; 426 Cu. aequipetala; 551 Cu. Wrightii; 769, 770 Cu. aequipet.; 771 Cu. micropet. β; 772 Cu. micropet. α; 773 Cu. Jorullensis a et Cu. lanceolata; 774 Cu. Jorullensis a; 775 Cu. heterophylla a; 776 Cu. cyanea αa; 778 Cu. Jorullensis a; 779 Cu. procumb.; 780 Cu. calcarata; 781 Cu. aequipetala; 782 Cu. squamulig.; 783 Cu. procumb.; 784 Cu. lophostoma; 785 Cu. Wrightii; 786 Cu. lophostoma; 787 Cu. procumb. et Cu. glossostoma; 788 Cu. procumb.; 789 Cu. heterophylla a; 790 Cu. lophostoma; 791 Cu. lobophora; 792 Cu. salicifolia; 793 Cu. Bustamanta; 794 Cu. cyanea βe; 795 Cu. aequipet.; 796 Hei. salicifol.; 828 Cu. Wrightii; 1100 Hei. salicifol.; 1206 Cu. Wrightii; 1265 Cu. Hookeriana.

---

1) Trinidad und Curaçao sind mit zu Südamerika gezogen worden.

Fendler Chagres. 111, 223 Cu. calophylla γ (n. v.); 313 Ad. floribunda (n. v.). — **Franco** Oajaca. 234 Cu. platycentra; 235 Cu. setosa β; 236 Cu. salicifolia a; 237 Cu. heteropetala; 238 Cu. graciliflora. — **Friedrichsthal** Am. centr. 214 Cu. Infundibulum; 215 Cu. calophylla γ; 216 Cu. Balsamona; 1212 Cu. utriculosa α; 1253 Cu. Infundib.; 1359 Cu. Balsamona.

Galeotti Mejico. 2964 Cu. angustifol.; 2965 Cu. aequipet.; 2976 Cu. Balsam. (n. v.); 2982 Cu. procumb.; 2985 et 2986 Cu. hyssopifol. a; 2990 Cu. nitidula (n. v.); 2991 Cu. racemosa αa; 2992 Cu. ciliata; 2993 Cu. laminuligera; 2995 Cu. angustifol.; 2997 Cu. cyanea βe; 2998 Hei. salicifol.; 2999 Cu. aequipet.; 3000 Ly. Vulneraria; 3001 Cu. Balsam. (n. v.); 3004 C. aequipet.; 3005 Ly. Vulneraria; 3011 Ly. gracile; 3012 et 3013 Hei. salicifol.; 3017 Cu. squamulig.; 7251 Ad. floribunda c. — **de Gerolt** Mejico. Cu. heterophylla a. — **Ghiesbreght** Mejico. 25 Ly. acinifol. b; 58 Ly. Vulneraria (n. v.); 76 Cu. intermed. (n. v.); 101 Cu. micropet. α; 102 Cu. Bustam.; 104 Cu. Jorullens. α; 105 Cu. Wrightii; 106 Cu. heterophylla b; 107 Cu. lobophora; 108 Cu. Baillonis; 140 Cu. aequipet.; 158 Ly. lanceol. (n. v.); 168 Cu. Jorullens. a; 177 Hei. salicifol.; 295 Cu. micropet. β; 308 Cu. Llavea β ad α accedens; 310 Ly. Vulneraria; 710 Cu. Hookeriana; 711 Cu. aequipet.; 713 Cu. subuligera; 714 Cu. pinetorum; 715 Cu. graciliﬂ. (n. v.); 716 Cu. cyanea αa; 717 Cu. intermed. (n. v.) — **Gouin** Mejico. *Vera Cruz* 3 Ly. lineare; 4 Am. coccinea. — **Graham** Mejico. 207 Cu. Jorullensis. — **Gregg** Mejico. Ne. longipes (n. v.); Hei. salicifol. (n. v.). — **Grosourdy** Porto Rico. Cu. Parsonsia. — **Guild** S. Vincent. Cu. multiflora. — **Guillemin-Tarayre** Guanajuato. Cu. Wrightii.

Hahn Martinique. 182 Cu. Balsamona; 184 Am. latifolia; *Mejico* Cu. hyssopif. a; 421 Cu. micropetala α; *Orizaba* Cu. nitidula α. — **Harris** Mejico. Cu. racemosa (n. v.); Cu. ciliata (n. v.). — **Hartweg** Mej. etc. 25 Cu. Llavea α; 26 Cu. calcarata α; 27 Ly. gracile; 289 Cu. heterophylla a; 290 Cu. Jorullens. a; 291 Cu. procumb.; 461 Cu. cyanea βe; 462 Cu. appendic. α; 529 Cu. pinetor.; 1604 Hei. salicifol. — **Hayes** Panama. 125 Ad. florib. (n. v.); 170 Laf. punicifol.; 199 Cu. Balsam. (n. v.) — **Hegewisch** Mejico. Cu. aequipet.; Cu. micropet. β; Cu. Jorullens. a; Ly. gracile. — **Hjalmarson** Honduras. Cu. micrantha; Cu. utriculosa α. — **Heller** Mejico. 26 Cu. Hookeriana; 49 Cu. nitidula α; 68 Cu. racemosa αa; 115 Cu. salicifol. b; 199 Cu. calaminthif. et Cu. heterophylla a; 204 Ly. acinifol. a; 324 Cu. aequipet.; 446 Cu. Wrightii; 449 Cu. heteroph. a. — **Hoffmann, C.**, Am. centr. 196 Cu. Infundib.; 224 Cu. calophylla γ; 396 Cu. utriculosa α; 402 Cu. Balsam.; 515 Cu. Infundib.; 733 Cu. epilobiifol. β; 766 et 822 Cu. Infundib. — **Humboldt** Mejico. *Hort. mejic.* Cu. micropet.; *Jalapa* Cu. hyssopif., *Jorullo* Cu. Jorullens. α; *Salamanca* Ly. album αa, et Cu. aequipet.; 3997 Hei. salicif.; 3998 Cu. micropet. α.

Jacquemont S. Domingo. Am. coccinea 1. — **Jaeger** S. Domingo. 171 Cu. ciliata et rotundifol. — **Jürgensen** Mejico. 528 Cu. cyanea; 652 Cu. racemosa (n. v.) et Cu. setosa; 653 Cu. tetrapet. (n. v.); 700 Cu. aequipet. α ad β accedens; 707 Cu. cyanea; 727 Cu. micropet. (n. v.); 793 Cu. serpyllifol. (n. v.)[1]) et Cu. Balsam.; 803 Cu. setosa (n. v.); 804 et 920 Cu. platycentra (n. v.); 956 Gi. nudiflora.

Karwinski Mej. etc. Cu. platycentra; Ly. Vulneraria; *Huejutla* Ro. ramos. et Ly. maritim.; *S. Vicente* Hei. salicif.; *Teojomulco* Cu. Karwinskii; *Toluca* Cu. aequipet.; 227 Am. coccinea 3; 228 Cu. salicifol.; 229 Cu. elliptica α; 230 Cu. Balsam.; 231 Cu. aequipet.; 232 Cu. lanceol.; 1220 Cu. racemosa αa; 1221 Cu. ciliata. — **Keerl** Mejico. Cu. aequipet. — **Klatt** Mejico. Cu. Balsamona. — **Krebs** S. Thomas. Gi. Rohrii.

Lagasca Mejico. Ly. acinifol. αa; 2602 Cu. racemosa αa. — **Lane** Havana. 632 Gi. americana. — **Leibold** Mejico. Cu. hyssopifol. a. — **Liebmann** Mej. etc. 1 Cu. heteropet.; 2 Cu. racemosa αa; 3 Cu. ciliata; 4 Cu. graciliﬂ.; 5 Cu. setosa β; 6 Cu. palustris; 7, 8 Cu. angustifol.; 9 Cu. Liebmannii; 10, 11 Cu. aequipet.; 12 Cu. calophylla β;

---

1) Ist mir sehr zweifelhaft, da die Art sonst Südamerika angehört.

13 Cu. platycentra; 14 Cu. procumb.; 15 Cu. cyanea β e; 16 Cu. nitidula α; 17 a, b Cu. utriculosa b; 17 c, d, e Cu. utriculosa a; 18 Cu. Wrightii; 19 Cu. nitidula α; 20 Cu. nitidula β; 21—25 Cu. Hookeriana; 26 Cu. calaminthif.; 27 Cu. Balsamona; 27 a—e Cu. salicif.; 28—30 Cu. Balsam.; 31—32 Cu. Parsons.; 33 Cu. Parsonsia et Cu. calophylla β; 34—39 Ly. acinif. a; 40 Ly. Vulnerar.; 41 Pep. Portula; 42 Ro. ramosior; 43 Am. coccin. 3; 44 Am. coccin. 1; 46 Hei. salicif. — **Linden** Mejico et Cuba. 39 Cu. ciliata (n. v.); 614 Cu. hyssopif. a; 616 Cu. nitidula α et β; 619, 620 Cu. racemosa; 622 Cu. Hookeriana; 660 Cu. tetrapetala β; 661 Cu. subuligera; 662 Cu. utriculosa α; 664 Cu. nudicost. (n. v.); 1296 Cu. Balsam.; 1298 Cu. Balsam., procumb., aequipet. (n. v.); 1721 Gi. americana; 2137 Cu. Parsonsia. — **March** Jamaica. Cu. Parsonsia; Hei. salicifolia; 1717 Cu. ciliata. — **Mayerhoff** S. Domingo. Cu. rotundifol.; 204, 205 Cu. micrantha. — **Mendez** Mejico. Ly. lineare; Hei. salicifol.; Cu. micropet. α, Cu. calcarata. — **Müller, Fred.**, Mejico. 96 Cu. procumb.; 190 Cu. cyanea αa; 348 et 463 Cu. Hookeriana; 774 Ly. acinifol. a et Ly. maritim.; 801 Cu. angustifol.; 900 Cu. nitidula β; 1044 Cu. salicifol. a; 1056 Cu. Hookeriana; 1227 Cu. nitidula (n. v.); 1522 Ly. acinif. a; 1660 Ly. acinifol. b. — **Née** Mejico. Cu. squamuligera, aequipetala. — **Oersted** Am. centr. *Aguacate* et *Cartago* Cu. Infundib.; *S. José* Cu. Balsam. et Cu. Wrightii; *Segovia* Cu. Hookeriana. — **Otto** Ind. occid. 195 et 213 Gi. americana; 273 Cu. Melanium et Cu. Parsonsia.

Palmer Mejico. 333 Ne. longipes. — **Parry** et **Palmer** Mejico. 241, 242 C. aequipet. (n. v.); 243 Ly. Vulnerar. (n. v.); 245 Ly. gracile (n. v.); 246 Hei. salicifol. — **Pflug** S. Cruz. Am. latifolia. — **Plée** Martinique. Am. latifolia, coccinea. — **Poeppig** Cuba. Cu. Parsonsia. — **Poiteau** et **Turpin** S. Domingo. Cu. Parsonsia. — **Polakowsky** Costarica. 45 Cu. utriculosa α et Cu. calophylla γ; 84 Cu. Infundib.; 100 Cu. calophylla γ; 277 Cu. Balsam; 329 Cu. calophylla γ.

Ramon de la Sagra Cuba. Gi. americana; 2 Ly. lanceolat.; 42 Am. latifolia; 43 Am. coccinea 1; 242 Cu. Parsonsia. — **Ravn** S. Thomas. Gi. Rohrii. — **Rohr** S. Cruz. Gi. Rohrii. — **Rugel** Cuba. 241 Am. latifolia; 727 Gi. spinosa. — **Ryan** S. Cruz. Am. coccinea 1.

Sagra cf. **Ramon.** — **Sallé** Mejico. Cu. setosa (n. v.), tetrapet. (n. v.), serpyllif. (n. v.)[1]), platycentra (n. v.), cyanea (n. v.). — **Salvin** et **Godman** Guatemala. Cu. aequipet. (n. v.), aristata (n. v.), pinetor. (n. v.). — **Salzwedel** Carib. ins. Am latifolia. — **Sartorius** Mejico etc. *Guantla* Cu. micropet. α; *Havana* Cu. racemosa αa; *Mejico* Cu. racemosa αa, Balsam., procumb., nitidula β; *Mirador* Cu. Hookeriana; *Vera Cruz* Cu. graciliﬂ., calaminthif.; 115 Ly. acinifol. a. — **Schaffner** Mejico. *Tacubaya* Cu. aequipet. (n. v.); 403 Cu. aequipet. (n. v.); 432 Cu. Wrightii (n. v.); 477 Ly. Vulneraria; 513 Cu. salicifolia a; 536 Ly. Vulnerar. (n. v.); 549 Cu. Balsamona; 653 Ly. gracile (n. v.); 704—707 Cu. aequipet.; 709 Cu. Wrightii; 711 Cu. Jorullens. a; 712 Cu. Jorullens. b; 713 Cu. cyanea αa; 714 Cu. angustifol.; 715 Cu. aequipet.; 719 Cu. Bustamanta; 721 Cu. lanceol. (n. v.); 722 Cu. aequipet. (n. v.). — **Schiede** (et **Deppe**; cf. etiam **Ehrenberg**) Mejico. Ly. lanceolatum; *Chiconquiaco* Cu. calaminthif.; *La Joya* Ly. acinif. a; *Mej.* Ly. Vulneraria; 262 Cu. salicifolia b; 263 Cu. hyssopif. a; 265 Am. auricul. αa; 564 b Cu. hyssopifol. a; 566 Ro. mexicana 1 αb; 567 Am. auricul. αa; 568 Ro. ramosior; 569 Ly. acinifol. a; 569 b Cu. Wrightii; 570 Cu. nitidula α et β, 570 b Cu. Balsam.; 571 Cu. procumb.; 571 b Ly. acinifol. a; 572 Cu. aequipet.; 573 Cu. racemosa αa; 574 Cu. salicifol. a; 575 Cu. Balsam. et Cu. Wrightii; 576 Cu. hyssopif. a; 576 b Cu. aequipet.; 577 Cu. mimuloid. αa; 766 Ly. acinifol. a; 768 Ly. Vulnerar.; 773 Cu. lanceol.; 779 Cu. procumb.; 780 Cu. calcarata β; 782 Cu. squamulig.; 783 Cu. procumb.; 784 Cu. lophostoma; 785 Cu. Wrightii; 786 Cu. lophostoma; 787 Cu. procumb. et Cu. glossostoma; 788 Cu. procumb.; 790 Cu. lophostoma; 791 Cu. lobophora; 792 Cu. salicifol.; 796 Hei.

1) Ist mir sehr zweifelhaft.

salicifol. — **Schmitz** Mejico. Cu. aequipet., Cu. Wrightii. — **Schomburgk, Rob.**, S. Domingo. 39 Cu. micrantha; 40 Cu. Parsonsia et Cu. Melanium; 51 Cu. micrantha; 54 Ly. lanceolat.; I. 73 Cu. rotundifol.; 128, I Cu. Parsonsia; 136, II Cu. Melanium et Cu. Parsonsia. — **Schwanecke** Porto Rico. Gi. Rohrii; 32 Cu. Parsonsia. — **Seemann** Mejico etc. *Darien* Cu. setosa αb; *Panama* Cr. surinamens., Cu. calophylla γ; *Vera Cruz* Cu. Infundib.; 43 Cu. utriculosa (n. v.); 293 et 580 Cu. calophylla γ (n. v.); 1178 Cu. Infundib. (n. v.); 1222 Cu. utricul. β (n. v.); 1223 Cu. rivularis (n. v.); 1523 Cu. Llavea (n. v.); 2170 Cu. calcarata β; 2171 Cu. Hookeriana. — **Sieber** Martinique. 271 Am. latifolia. — **Skinner** Guatemala. Cu. utriculosa (n. v.); Cu. pinetorum (n. v.); Cu. calophylla γ (n. v). — **Sommerschuh** Mejico. Cu. aequipetala. — **Sumichrast** Mejico. 613 Ly. maritim.; 925 Cu. salicifol. a; 1904 Cu. Balsam.; 1905 Ly. acinifol. a; 1925 Cu. salicifol.; 1950 Hei. salicifol. — **Swartz** *Jamaica* Cu. ciliata; *S. Domingo* Cu. cordifolia. — **Tate** Nicaragua. 167 Cu. Balsam. (n. v.); 309 Cu. utricul. (n. v.). — **Thurber** Mej. bor. Am. latifolia (n. v.). — **v. Türckheim** Guatemala. 17 Cu. hyssopifol. b; 126 Cu. Balsamona; 172 Cu. appendiculata β.

Uhde Mejico. 1227 Cu. micropet. β; 1229 Cu. micropet. α; 1230 et 1231 Cu. Jorullens. a; 1232 Cu. micropet. α; 1233 Cu. Jorullens. b; 1234 Cu. procumb.; 1235—38 Cu. aequipet.; 1239 Cu. procumb.; 1240 Cu. calcarata β; 1241 Cu. aequipet.; 1242 Ly. gracile et Ly. Vulnerar.; 1242a Hei. salicifol.

Virlet d'Aout Mejico. 990 Ly. Vulneraria; 991 Hei. salicifolia.

Wagner Panama. Cu. Infundib.; Cu. utriculosa; 344 Cu. utriculosa β. — **Warscewicz** Mej. etc. Am. coccinea 1; 46 Cu. Hookeriana; 219 Cu. Infundib. — **Wawra** Mejico. 155 Cu. ciliata; 159 Cu. utriculosa α; 182 Cu. Balsam.; 300 Cu. nitidula β; 306 Cu. elliptica α; 460 Am. auricul. αa; 561 Am. coccin. 3; 699 Ly. acinifol. b; 834 Cu. ciliata; 1049 Cu. racemosa αa; 1063 Cu. ciliata; 1077 Cu. graciliﬂ.; 1078 Cu. nitidula β; 1091 Cu. Hookerian.; 1115 Cu. Balsam.; 1170 Cu. Bustam.; 1191 Cu. aequipet.; 1194 Cu. heterophylla a, Jorullens. a, nitidula β; 1210 Cu. aequipet. — **Weber** Orizaba. Cu. procumb. — **West** S. Cruz. Am. coccin. 1. — **Wilson** Jamaica. Am. coccin. 1; 272 Cu. Parsonsia. — **Wright** *Barbadoes* Am. latifol.; *Cuba* (et *Mejico*) A. latifolia; Ly. lineare; Cu. Parsonsia; Gi. glabra; 91 Gi. glabra; 160 Gi. americana; 161 Am. latifolia; 161 a et b Cu. Melanium et Cu. Parsonsia; 161 c Am. coccinea 1; 325, 326 Cu. lobelioid.; 329 Cu. mimuloid. αb; 330 Cu. micrantha; 331 Cu. Melanium et Cu. Parsonsia; 332 Cu. Grisebachiana; 333 Cu. cordifol.; 334 Cu. ciliata et Cu. cordifol.; 335 Cu. Pseudosil.; 340 Ro. mexicana 1β; 348 Am. coccinea 1; 1062 Am. auricul. αa (n. v.); 1125 Gi. Diplusodon; 1200 Gi. spinosa; 1236 Cu. Melanium et Cu. Parsonsia; 2534 Cu. Pseudosil.; 2535 Cu. cordifolia; 2536 Cu. Grisebach.; 2537 Cu. mimuloid. αb; 2538 Cu. micrantha; 2539 Cu. lobelioid.; 2540 Cu. Parsonsia; 2541 Am. latifolia; 2543 Ro. mexicana 1β; 2544 Gi. glabra; 2545 Gi. spinosa et Gi. curvispina; 2546 Gi. Diplusodon; 3564 Am. latifolia. — **Wullschlaegel** Antigua. 201, 208 Am. coccinea 1. — **Wydler** S. Thomas et Porto Rico. 46 Gi. Rohrii; 357 Cu. Parsonsia.

IV. AMERICA MERIDIONALIS.

(incl. ins. Trinidad et Curaçao.)

Ackermann Brasilia. Cu. thymoides; Di. microphyll. — **Andersson, N. J.**, R. d. Janeiro. Cu. aperta, Balsamona, ingrata a. — **Ausfeldt** R. d. Janeiro. Cu. aperta.

Baele Banda orient. etc. Cu. glutinosa; 49 Cu. ligustrina; 58 Hei. salicifol. — **Balansa** Paraguay. 2210 Hei. salicifol.; 2211 Cu. longiflora a; 2211a. Cu. longiflora b; 2211c Cu. lysimachioides b; 2212 Cu. glutinosa et stenopetala; 2213 a, b Cu. Balsamona; 2214 Cu. mesostemon; 2215 Cu. polymorpha; 2216 et 2216a Cu. lysimachioid. a, confertifl. et pterosperma; 2216b Cu. lysimach. a et b; 2217 et 2217a Cu racemosa βf; 2218 Pl. saccocarpa; 2604 Cu. racemosa βe, aa; 2605 Cu. tuberosa. –

Barboza R. d. Janeiro. Cu. aperta; Cu. strigulosa 2. — **Bentham hb.**, Guayana gall. Cu. Balsam. — **Bertero** Chile etc. 395 et 398 Ly. Hyssopif.; 399 Ly. album αa; 459, 460 Pl. polyandra a; 461 et 1176 Pl. pusilla; 1177 Pl. polyandra b; 1425 et 1475 Ly. Hyssopif.; 2060 Laf. punicifol. — **Beyrich** Brasilia. *Em. Munnis* Cu. lutesc. α; *Mandioca* Cu. fruticosa 1 β; *N. Freibg.* Cu. calophylla αa; *R. de Jan.* Cu. aperta, Balsam., ingrata a; *R. Paquaquer* Cu. ingr. a. — **Blanchet** Bahia. 44 Cu. brachiata; 84 Cu. racemosa αc et Cu. aperta; 113 Cu. brachiata; 129 Pl. anomala; 130 Cu. brachiata; 143 Cu. prunellifol.; 232, 237, 536, 538 Cu. aperta; 544, 579 Pl. anom.; 671, 743 Cu. aperta; 826 Pl. anomala; 849 Cu. racemosa βd; 938 Cu. aperta; 966 Pl. anomala; 1028 Cu. sessilifol. β; 1231 Cu. racemosa βd; 1231 A Cu. racemosa αc; 1280 Cu. sessilifol. αa; 1635 Cu. punctul.; 1694 Cu. sessilifol. β; 1727 Cu. sessilifol. αb; 1728 Cu. racemosa βd; 1869 Cu. flava; 1871 Cu. brachiata, ericoides, ramulosa β; 1891 Cu. brachiata?; 2300 Cu. ericoides; 2580 Laf. glyptocarpa; 2602 Cu. radula a et b; 2603 Cu. pulchra; 2604 Cu. ericoides; 2656 Cu. campestr.; 2915 Laf. emargin.; 3079 Cu. laricoid.; 3217 Cu. sessilifol. αa; 3237 Cu. brachiata; 3475 Cu. sessilifol. β; 3547 Cu. brachiata; 3615 Cu. pulchra; 3616 Cu. racemosa αc; 3617 C. ericoides; 3824 et 3826 Cu. pulchra; 3895 Cu. prunellifol.; 6030 Cu. pulchra. — **Bonpland** *Bogotá* Cu. serpyllifol.; *Cordill. d. S. Fern.* Cu. racemosa βe, aa; *Corrientes* 597 et 875 Cu. linarioid.; *Cumana* Cu. denticul.; *Guayaqu.* Ad. florib. b; *Patibilca* Ly. marit.; *Peruvia* Cu. dipetala; *Rio Magdal.* Cu. racemosa αa; *S. Carl. d. R. Negro* et *S. Barbara* Cu. micrantha; 802 Am. auricul. αa; 857 Cu. gracilis β; 1547 Ad. floribunda c; 1749 Cu. ciliata; 1779 Cu. cordata; 1803 Cu. strigulosa 1; 2092 Laf. speciosa; 3477 Cu. serpyllif.; 3656 Ad. floribunda a. — **Boussingault** Cartago. Cu. racemosa αa. — **Bredemeyer** Carácas; Gr. secunda. — **Bridges** Bolivia etc. 173 Cu. scaberrima; 175 Cu. glutinosa; 276 Hei. salicifol.; 277, 279 Ly. album αa, ad αb acced.; 541 Pl. polyandra a; 542 Pl. pungens a. — **Brown, R.**, Montevideo. 91 Cu. glutinosa. — **Burchell** Brasilia. 1033 Cr. surinamens. 1; 3887 Cu. mesostemon; 3963 Laf. replicata 1 b; 4208/2 Cu. polymorpha; 4988 Di. virgatus; 5722 Di. ovatus; 5833/2 Cu. tenuissima; 6486 Cu. antisyphil.; 6526 Ph. scaberrim. a; 6607/2 Ph. scaberrim. a; 6647 Di. oblongus; 7066 Di. virgatus; 7368 Ph. scaberrim.; 7684/2 Di. punctatus; 7693 Di. strigosus; 7783 Cu. anagalloid. αb; 7998 Cu. antisyphil. α; 8039 Di. decussat.; 8057 Cu. sessilifl.; 8208 Cu. enneanth.; 8487 et 8533—2 Cu. tenuissima; 8565 Cu. retrorsicap.; 8570 Cu. Melvilla; 8741—43 et 8676 Cu. micrantha.

Casaretto Brasilia. 2072 Cu. pascuorum α; 2110 Pl. anomala; 2677 Di. virgatus; 2746 Di. buxifol.; 2826 Di. subseric.; 2989 Di. hirsutus. — **Chamisso** S. Catharina. Hei. myrtifolia; Cu. Balsamona. — **Claussen** Brasilia. *R. S. Francisco* Di. virgat.; *Curvello* Cu. arenarioid., Cu. Melvilla, Di. hirsutus, virgatus, buxifolius; 5 Di. buxifolius; 6 Cu. arenarioid.; 8 Cu. Melvilla; 27 Di. hirsutus; 54 Di. buxifolius; 57 Cu. Melvilla; 60 Di. virgatus; 66 Di. hirsutus; 111 Di. buxifolius; 112 Di. virgatus; 113 Di. subsericeus; 114 Di. hirsutus; 308 Di. lanceolat. αa; 310 Di. rosmarinifolius; 311 Di. buxifol.; 312 Di. virgatus; 314 Cu. thymoid.; 315 Cu. Balsam.; 317 Cu. Melvilla; 321 Cu. ingrata b; 323 Cu. Balsam.; 362 Cu. thymoid.; 634 Cu. racemosa βe, bb; 636 Di. virgatus; 865 (ed. Hohenacker) et 1054 Di. buxifolius. — **Commerson** Montevideo. Cu. Commersoniana; Cu. glutinosa; Ly. Hyssopifolia. — **Coulon** Brasilia. Cu. punctulata. — **Cuming** Bolivia et Chile. Cu. glutinosa; Pl. pungens a; 195 Pl. polyandra a; 210 Ly. Hyssopif.; 216 Pl. polyandra a; 228 Hei. salicifol.; 232 Cu. scaberrima; 244 Pl. pungens a; 767 Pl. pusilla a ad b acced.

Deloche Montevideo. Cu. racemosa βe, aa; Hei. salicifolia. — **Doellinger** R. de Janeiro. Cu. aperta. — **Dombey** Peru. Cu. cordata; 790 Am. latifolia; 791 Ly. Hyssopif.; 792 et 793 Cu. microphylla; 794 Cu. cordata.

Engel Ocaña. Cu. paradoxa, rivularis. — **Eschscholtz** Brasilia. Cu. aperta; Cu. Balsamona; Hei. myrtifol.

Fendler Venezuela. 519 Gr. secunda; 831 Am. latifolia; 886 Cu. micrantha. — **Fields** loco ignoto. 1984 Cu. pustulata. — **Forssell** R. d. Janeiro. 146 Pl. anomala. — **Fraser** Ecuador. Cu. racemosa αa; Cu. strigulosa 1. — **Freireis** Brasilia. Cu. flava α; Cu. racemosa αc. — **Funck** (et **Schlim**). 121 Cu. micrantha; 172 Cu. denticulata; 174 Cu. micrantha; 287 Cu. paradoxa; 295 Cu. antisyphil. a; 307 Gr. secunda; 316 Cu. epilobiifolia αa; 418 et 437 Laf. punicifol.: 499 Cu. paradoxa; 509 Cu. antisyphil. a; 815 Cu. epilobiifol. αb; 1281 Cu. dipetala.

Gardner Brasilia. 32 Cu. aperta; 376 Cu. ingrata a; 754 Laf. Vandelliana; 884 Cu. racemosa αc; 999 Ro. ramosior et Am. latifolia; 1000 Ro. ramosior; 1001 Am. auriculata αa; 1002 Pl. anomala; 1003 Cu. flava α; 1285 Cu. anagalloid. β; 1286 Cu. brachiata; 2163 et 2164 Cu. laricoides; 2165 Cu. campestr.; 2167 Cu. micrantha; 2581 Cu. anagalloid. αc; 2582 Cu. glauca b; 3147 Cu. retrorsicap.; 3149 Cu. micrantha; 3154 Di. speciosus; 3155 Di. gracilis; 3718 Cu. enneanth.; 3719 Cu. antisyphil. α; 3720 Cu. Gardneri; 3721 Di. lanceolat. αc; 3722 Di. decussat.; 3724 Di. lanceolat. αb; 3725 Di. macrodon; 3727 Di. virgatus; 3728 Laf. densiflora β; 4131 Cu. Melvilla; 4132 Di. oblongus; 4133 Di. helianthemif. α; 4134 Di. virgatus; 4135 Di. macrodon; 4136 Di. thymifol. β; 4136bis Di. macrodon; 4137 Di. incanus β; 4139 Di. thymifol. γ; 4140 Di. incanus α; 4141 Di. incanus γ; 4543 Di. rosmarinifol.; 4557 Cu. calophylla αa; 4563 Di. uninervius; 4573 Di. sessiliflor. — **Gaudichaud** Brasilia. Cu. fruticosa 1β; *R. d. Janeiro* Cu. aperta, Cu. Balsam.; 986 Cu. ingrata a; *S. Rosa* 986 Laf. Vandell.; 994 Am. coccinea 2. — **Gay** Chile et Peruvia. 656, 665, 1046 Cu. serpyllifolia; 1183 Pl. pungens a. — **Geyer** Brasilia. Cu. flava α. — **Glaziou** Brasilia. 243 Cu. Balsamona; 339 Cu. racemosa αc; 340 Cu. Balsam.; 341 Cu. aperta; 1157 Cu. fruticosa 1β; 1361 Laf. Vandelliana; 1597 Cu. ingrata a; 2989 Cu. fruticosa 1β; 3714 Cu. sessilifl.?; 5857 Laf. Pacari 1β; 6144 Cu. aperta; 6145 Cu. flava α; 6523 Cu. aperta; 8340 Am. coccinea 2; 9418 Lag. speciosa (cult.); 9419 Lag. indica (cult.); 9420 Di. virgatus; 9421 Laf. glyptocarpa; 10748 Cu. micropet. α (cult.); 10749 Cu. racemosa αc; 10750 Di. virgatus; 10751 Cu. polymorpha; 10752 Cu. thymoides; 10753 Am. latifolia; 10754 Pl. anomala; 10755 Cu. campestr. β; 10756 Cu. prunellifol.; 10757 Cu. grandifol. α; 10758 Laf. replicata 2; 11951 Cu. fruticosa 1γ; 11952 Cu. racemosa αc?; 12674 Di. virgatus; 12675 Di. helianthem. β; 12676 Laf. densifl. α; 12677 Cu. ingrata a; 12678 Cu. flava α; 12679 Cu. circaeoides; 12680 Pl. anomala; 12681 Cu. strigulosa 2; 12682 Cu. fruticosa 1α; 12683 Cu. Melvilla; 12684 Pl. anomala. — **Gollmer** Caracas. Gr. secunda; Cu. denticulata; Cu. epilobiifolia αa; Cu. micrantha. — **Gomez** R. d. Janeiro. 8 Cu. flava α. — **Goudot** Columbia. Cu. setosa αb; *ex coll. Mutis* Cu. hispidiflora; *Bogotá* Cu. dipetala, serpyllifol.; *Icononzo* Cu. Buravii; *Magdal.* Cu. ciliata; *Meta* Cu. micrantha; *Turban* Cu. strigulosa 1. — **Grosourdy** Venezuela. Cu. antisyphil. a. — **Guillemin** Brasilia. *Restingas de Marica* Cu. flava α; *S. Paulo* Cu. mesostemon, Laf. Pacari 2c; 220 Cu. flava α; 890 Cu. ingrata a.

Harrison R. d. Janeiro. Cu. aperta; Cu. strigulosa 2. — **Hartweg** Columbia. 997 Cu. racemosa αb; 998 Cu. dipetala; 999 Cu. Balsam.; 1538 Cu. ciliata. — **Hieronymus** (cf. etiam **Lorentz**) Cordoba. 330 Hei. salicifol.; 355 Ly. maritim. — **Hinds** Guayaquil. Ad. floribunda b; Cu. Melvilla; Cu. strigulosa 1; Ly. maritim. — **Hoffmannsegg** Para. Cu. ramulosa. — **Hohenacker** Pl. Chilenae (Philippi). 156 et 344 Ly. Hyssopif.; 409 Pl. pusilla a; 580 Pl. polyandra a; 884 Pl. pungens a; 885 Pl. pusilla a; Pl. Peruvianae (Lechler). 329 Ly. Hyssopif.; 1865 Cu. dipetala; 2322 Cu. setosa αa. — **Holton** Cauca. 898 Cu. dipetala; 900 Cu. Balsam.; 901 Ad. floribunda b. — **Hornemann** Brasilia. Cu. aperta. — **Hostmann** Surinam. Cr. surinamens. 1; 316 Cr. maritima. — **Houllet** R. d. Janeiro. Cu. flava α; Cu. ingrata a. — **Humboldt** cf. **Bonpland**.

Jameson Guayaquil etc. 382 Am. auricul. αa; 545 Cu. strigul. 1; 575 Am. auricul. αa. — **Joannes d. S. Barbara** Porto Alegre. Cu. glutinosa.

Kalkmann Brasilia. Cu. flava β, Melvilla, racemosa αc. — **Karsten** Columbia.

Bogotá Ad. florib. c, Cu. serpyllif., Ly. maritim.; *Caqueza* Gr. secunda; *Chiquinquira* Cu. dipet.; *Guaduas* Ad. florib. b; *Pampl.* Cu. dipet.; *Par. Cachiri* Ly. marit.; *Popayan* Cu. Balsam., Cu. racemosa αa; *Quindiú* Ad florib. a; *Riobamba* Cu. racemosa αa; *S. d. S. Marta* Cu. parad.; *S. Martin* Cu. gracilis α; *Susumuco* Cu. setosa αa; *Vall. d. Upar* Laf. punicifol. — **Kegel** Paramaribo. Cr. surinamens. — **Kulenkamp** Brasilia. Cu. aperta; Cu. flava α.

Langsdorff (cf. etiam **Riedel**) Brasilia. Di. buxifolius, microphyll., villosissim., virgatus, Cu. aperta, racemosa αc; *Min. Campos* Cu. thymoid.; *Min. Geraës* Cu. Balsam., ingrata a; *R. d. Jan.* Cu. aperta; 10 Cu. fruticosa 1β; 81 Cu. punctulata; 138 Hei. myrtifol.; 269 Laf. nummulariif.; 728 Cu. ingrata a; 729 Cu. fruticosa; 825 Cu. thymoid.; 2077 Cu. aperta. — **Lansberg** Venezuela. Cu. denticulata; Gr. secunda. — **Lechler** cf. **Hohenacker.** — **Leprieur** Guayana gall. Cu. Balsamona. — **Leschenault** Bahia. Cu. aperta. — **Lhotsky** Brasilia. *Bahia* Cu. brachiata, flava β, micrantha, racemosa αc; 90 Cu. fruticosa 1β; 100 Cu. Balsam. — **Libon** Brasilia. *Serra do Cipó* Di. Candollei; 412 Cu. ericoides; 423 Di. helianthemifol. α. — **Lindberg** Brasilia. 97 Cu. Balsamona; 348 Cu. longifl. a; 349 Cu. longifl. b; 350 Cu. Balsamona; 351 Cu. polymorpha; 352 Cu. linarioid. α ad δ acced.; 354 Di. virgatus; 636 Laf. replicata 1b; 679 Cu. Balsamona. — **Linden** Venez. et Columb. 691 Cu. serpyllifol.; 732 Cu. dipetala; 888 Cu. strigulosa 1; 1132 Ad. floribunda b et W. fruticosa (cult.); 1499 Cu. paradoxa; 1595 Cu. epilobiifol. αb; 1659 Cu. paradoxa. — **Lorentz** Argentina[1]). *Cordoba* Hei. salicifol., Ly. maritim.; *Entrerios* Hei. salicifol.; 40a Hei. salicifol.; 55 Cu. glutinosa; 57 Cu. origanifol.; 132 Ly. maritim.; 139 Cu. glutinosa; 150 Ly. hyssopif.; 152 Ly. maritim.; 242 et 243 Hei. salicifol. β; 267 et 282 Cu. mesostemon; 314 Hei. salicifol.; 315 Cu. glutinosa; 337 Hei. salicifol.; 348 Cu. glutinosa; 545 Cu. racemosa βg et Cu. campylocentra; 546 et 558 Cu. racemosa βg; 711 et 1030 Cu. glutinosa; 1657 Cu. racemosa βg. — **Lorentz** et **Hieronymus** Argent. 239, 240 Ad. florib. a; 935 Cu. mesostemon. — **Lund** Brasilia. *Araracoara* Laf. Pacari 1αa; *Caëté* Cu. lutescens β; *Catalão* Cu. spermacoce α; *Caxoeira* Cu. thymoides, Di. buxifolius; *Curvello* Cu. Melvilla, Cu. thymoid., Laf. replicata 1a; *Franca* Cu. thymoid.; *Hytú* Cu. linarioid. δ, Cu. thymoid., Laf. Pacari 1αa, Laf. replicata 1b, Di. virgatus; *Itabira* Di. hirsut., Di. microphyll.; *Lagoa Santa* Di. lanceolat. αa; *Min. Ger.* Di. villosiss.; *Mugy* Cu. arenarioid.; *Ouro Preto* Di. virgat.; *Paracatú* Di. ramosiss.; *R. Grande* Cu. longifl. a; *Sorocaba* Laf. replicata 1b; *S. Paulo* Laf. replicata 1b; 3 Cu. polymorpha; 301 Cu. aperta; 567 Cu. Balsam.; 993 Cu. linarioid.; 994 Cu. ingrata a; 995 Cu. arenarioid. 997 Cu. mesostem.; 998 Cu. polymorpha. — **Luschnath** (cf. etiam **Martius**) Brasilia. *Bahia* Cu. glauca a; *Ilheos* Cu. aperta, racemosa βd; *R. d. Jan.* Cu. fruticosa 1β; 82 Cu. Balsam.; 111 et 164 Cu. brachiata; 165 Cu. racemosa αc.

Macrae Brasilia. *S. Cathar.* Cu. Balsam.; *R. de Jan.* Cu. aperta. — **Mandon** Bolivia. 647 Cu. ianthina; 648 Ad. florib. b. — **Martius** Brasilia[2]). Cu. Acinos; *Casteté* Cu. anagalloid. αc; *Catingas* Cu. anagall. αc; *Caxoeira* Cu. pascuor. a; *Contendas* Cu. lutescens α; *Diamant.* Di. epilobioid., Di. thymif.; *Min. Ger.* Cu. ingrata, Cu. vesicul. a, Di. lythroides, Laf. replicata 2, Ro. mexicana 1β; *Ms. Sanctus* Di. nitidus; *Oeiras* Cu. pascuor. b, Am. latifolia; *Ouro Preto* Di. rotundif.; *Piauhy* Cu. punctul., Pl. anomala; *R. das Contas* Cu. antisyph. (b?), glauca b?, pulchra; *R. d. Jan.* Cu. aperta; *R. Negro* Cu. Melvilla; *Sapucahy* Di. Myrsinites; *Sebastianop.* Cu. frutic. 1β; *Serr. de Itambe* Cu. disperma; *Serr. Franca* Cu. patula, glauca b; *Serro Frio* Cu. ericoid., Di. nitidus, Di. hexand. b, Di. helianthem. α; Di. thymifol. α; *Sincora* Cu. racemosa αc, Cu. ericoides, Di. parvifol.; *Soteropol.* Cu. brachiata; *Taubaté* Di. virgat.; *Tejuco* Cu. linarioid. δ, Di. hexan-

1) Die Nummern sind hier ohne Rücksicht auf die Jahreszahlen einfach der Reihe nach aufgeführt.

2) Die Originalbenennungen der Standorte sind beibehalten worden.

der a; *Teffé* Cu. Melvilla; *Vil. Rica* Cu. mesostem.; *Vil. d. Campanha* Di. virgat.; *Xingu* Cu. Melvilla; 151 Cu. ingrata a; 217 Di. speciosus; 234 Cu. calophylla αa; 421 Cu. sessilifol. αa; 422 Cu. Balsam. et strigulosa 2; 423 Cu. strigulosa 2; 573 Cu. vesiculosa b; 648 Ad. florib.; 706 Di. serpyllifol.; 707 Di. virgatus; 723 et 724 Di. villosiss.; 724 et 725 Cu. thymoides; 764 Laf. replicata 2; 844 Di. buxifol. et microphyll.; 865 Di. buxifol.; 866 Di. virgat.; 867 Di. hirsut.; 868 Di. villosiss.; 869 Di. subseric.; 870 Cu. cuiabens.; 1283 Cu. aperta; 1284 Cu. racemosa βd; 1338 Di. helianthem. β; 1350 Di. glaucesc.; 1379 Di. hirsutus; 1439 Di. virgat.; 2388 Cu. campestr.; 3164 Cu. annulata. — **Matthews** Peruvia etc. *Chachapoyas* Ly. maritim.; 231 Ly. maritim.; 824 Ad. florib. a; 3106 Ad. florib. b. — **Maximowicz** Chile. 74 et 173 Ly. Hyssopif. — **Meirelbo** Brasilia. Cu. Balsamona. — **Menke et Klaenze** Brasilia. 40 Cu. flava α; 67 Cu. thymoides. — **Mertens** Brasilia. Cu. aperta. — **Meyer, Hb. G. F. W.**, Essequibo. Cr. surinamens. — **Moritz** Venezuela etc. 198 Cu. micrantha; 212 Gr. secunda; 271 Cu. denticulata; 282 Cu. micrantha; 384 Cu. paradoxa; 458 Gr. secunda; 538 Cu. Melvilla; 1011 Cu. Balsam.; 1174 Ad. florib. b; 1708 Gr. secunda. — **Moséu** Brasilia. 477 Cu. ingrata a; 478 Cu. polymorpha; 479, 480 Cu. ingrata a; 481 Cu. Balsamona; 852 Cu. origanifolia δ; 853 Cu. Balsamona; 854 et 855 Cu. linarioides α; 856 Cu. longiflora a; 1277 Cu. polymorpha; 1278 Cu. Balsamona; 1279 Cu. Melvilla; 3401 Cu. calophylla αa, ad β accedens; 4140 Cu. polymorpha; 4141 Cu. linarioides α.

Netto Brasilia. *Arrayal novo* Cu. ingrata a et fruticosa; *Trahiras* Cu. arenarioides. — **Neuwied, Pr. v. Wied-**, Bahia. Am. auriculata αa; Cu. flava α; *Barra da Vareda* Di. quintuplinerv.; *Catingas* Cu. pulchra; *Doce* Cu. Melvilla; *Ilheos* 31 Cu. racemosa βd; *Villa vicosa* Cu. patula.

d'Orbigny Bolivia. 539 Hei. salicifolia β; 601 Cu. mesostemon; 834 Laf. punicifolia; 1155 Cu. mesostemon. — **Otto** Venezuela. 482 Gr. secunda; 920 Cu. denticulata; 943 Cu. Melvilla.

Patr. da Silva Manso Brasilia. Ad. floribunda. — **Pentland** Bolivia. Ad. floribunda α. — **Peters** Brasilia. Cu. aperta. — **Philippi** Chile. *Campañia* Pl. pungens a; *Coquimbo* Ly. album αa ad αb acced.; *Valparaiso* Ly. acinifol. a; 153 Pl. pusilla a; 154 Pl. polyandra a; 155 Pl. pungens b; 156 et 344 Ly. Hyssopifol. — **Poeppig** Bras., Per., Chile. *Para* Cu. Parsonsia; 2 Pl. polyandra; 7 Pl. pungens a; 8 et II. 71 Pl. polyandra a; II. 72 Pl. pungens a; 123 Ad. floribunda a ad b acced.; 343 (Diar.) Pl. pusilla a ad b acced.; 390 Ly. Hyssopif.; 560 (Diar.) Pl. pungens a; 561 (Diar.) Pl. polyandra a; 1476 Ad. floribunda a ad b acced.; 2077 (Diar.) Ph. scaberr. a ad b acced.; 2311 Ad. floribunda c; 2941 (Diar.) Cr. marit. et surinam. 1. — **Pohl** Brasilia[1]). Cu. glutinosa et ferruginea β; Ad. floribunda a; *Goyaz* Cu. Balsam. et ferrugin. α; *Paracatú* Cu. excoriata; *Rio Reason* Cu. aperta; *Serra d. Christaës* Cu. spermacoce α; 93 Di. speciosus; 151 Cu. thymoides; 224 Laf. densiflora α; 257 Cu. ingrata a; 425 Cu. linarioides α et αb; 589 Di. ovatus; 614 Cu. antisyph. (b?); D. 618 Cu. parietarioid.; 659 Laf. replicata 1a; 675 Cu. spermacoce α; 773 Di. virgatus: 801 Di. lanceolat. β; 803 Cu. spermacoce β, ad α accedens; 804 Cu. linarioid. (α?); D. 843 Cu. anagalloid. αa; 844 Cu. retrorsicap.; 861 Cu. erectifolia a et b; 878 Cu. hyssopoid. et linarioid. α; 902 Cu. Balsam.; D. 937 Di. villosus; D. 938 Ph. scaberr. a; D. 939 Di. divaricat. α; D. 940 Di. ovatus; D. 941 Di. imbricat.; D. 942 Di. floribund.; D. 943 Di. Candollei; D. 944 Di. marginat.; D. 945 Di. strigos.; D. 946 Di. punctat.; D. 947 Di. virgat.; D. 955 Cu. radula a et b; D. 956 Cu. costata; D. 957 Cu. Pseudovacc.; D. 958 Cu. Balsamona; D. 961 Laf. replicata 1a; D. 962 Laf. Vandell.; D. 963 Laf. densifl. α; D. 964 Cu. spermacoce β, ad α accedens; D. 966 Cu. parietarioid.; D. 967 Cu. grandiflora α; D. 968 Cu. aperta; D. 969 Cu. parietarioid.; D. 970 Cu. ferrugin. α; D. 971 Cu. costata; D. 972 Cu. melampyrif.; D. 973 Cu. Pseudovacc.; D. 974 Cu. ericoides; D. 975 Cu. lutescens β; D. 976 Cu. spermacoce α; D. 977 Cu.

---

1) Alle Nummern sind ohne weitere Rücksichten der Reihe nach aufgeführt.

ingrata b; 978 Cu. ferrugin. α; D. 978 Cu. antisyph. b; D. 979 Cu. linarioid. (α?); D. 980 Cu. retrorsicap.; D. 981 Cu. glauca a; 990 Di. marginat.; 1064 Cu. Pseudovacc.; 1066 Di. villosus; 1068 Cu. grandiflora α; 1240 et 1280 Cu. anagalloid. αa; 1365 Di. strigosus; 1391 Di. virgatus; 1526 Di. lanceolat. αa; 1579 Cu. sessilifl.; 1745 Di. virgatus; 1833 Cu. fruticosa 1α; 1885 Di. floribund.; 1988 et 2018 Di. imbricat.; 2020 Cu. anagalloid. αa; 2075 Cu. spermacoce α; 2252 Ph. scaberrim. a; 2281 Cu. glauca a; 2299 Ro. mexicana 1αc; 2329 Ph. scaberrim. a; 2391 Cu. radula a et b; 2401 Cu. spermacoce β; 2415 Cu. fruticosa 1α; 2418 Cu. parietarioid.; 2463 Cu. antisyphil. b; 2533 Di. ramosiss.; 2537 Di. divaricat. α; 2594 Cu. Pseudovacc.; 2754 Cu. Melvilla; 3003 Cu. fruticosa 1γ; 3055 Cu. frutic. 1α; 3124 Cu. melampyrif.; 3125 Cu. lutescens β; 3156 Di. Candollei; 3218 Cu. ramosiss.; 3291 Cu. lutescens β; 3429 Cu. glauca?; 3431 Cu. costata; 3520 Cu. Balsam.; 3552 Cu. ericoides; 3553 Di. Candollei; 3568 Cu. ingrata b; 3731 Cu. ferrugin. α; 5696 Cu. aperta; 5697 Cu. ingrata; 5698 Cu. aperta; 5699 Cu. flava α; 5730 Cu. costata; 5732 Cu. parietarioid.; 5733 Cu. Pseudovacc.; 5734 Cu. aperta; 5735 Cu. fruticosa 1α, Cu. costata; 5738 Cu. lutescens β; 5791 Di. oblongus; 5792 Di. microphyll.; 5793 Di. divaricat. α et lanceolat. αa; 5819 Laf. Vandell.; 5966 Di. villosiss.; 7536 Cu. calophylla αa et Balsamona. — **Poiteau** Guayana gall. Am. latifolia. — **Prater** S. Paulo. 9 Cu. mesostemon.

Raben Brasilia. 224 Hei. myrtifol.; 444 Cu. ingrata b; 446, 447, 449 et 731 Cu. aperta; 733 et 758 Di. virgatus; 784 Cu. polymorpha; 810 Di. virgatus; 920 Cu. aperta; 977 Hei. myrtifol. — **Ravn** Curaçao. Am. coccinea 1. — **Regnell** Brasilia. 60 Cu. aperta; I. 114 Cu. linarioid. α; I. 115 Cu. ingrata a et b; I. 116 Di. villosiss.; I. 142 Di. virgatus; II. 100 Cu. longifl. a; II. 101 Cu. arenarioid.; III. 536 Cu. linarioid. α et αa; III. 537 Cu. polymorpha; III. 538 Cu. pterosperma; III. 539 Cu. mesostem.; III. 540 Cu. gracilis γ; III. 541 Cu. thymoid.; III. 542 Cu. Melvilla; III. 543 Di. ovatus; 1280 Di. virgatus; III. 1576 Cu. Balsam.; III. 1698 Di. microphyll. — **Remy** Ecuador. Cu. strigulosa 1; Ad. floribunda a. — **Rengger** Paraguay. Cu. brachiata?, flava, pterosperma. — **Richard herb.** Brasilia. Cu. retrorsicap., sperguloides; Di. buxifolius; Laf. densiflora α. — **Riedel** (cf. etiam **Langsdorff**) Brasilia. *Barbacena* Cu. thymoid.; *Confisco* Laf. replicata 2; *Cuiabá* Ad. floribunda b, Ro. mexicana 1αb; *Diamant.* Di. orbicularis; *Franca* Cu. Acinos, sclerophylla, Cu. linarioid. α; *Goyaz* Cu. Melvilla; *Lorena* Cu. longiflora a; *Mandioca* Cu. fruticosa 1β et Balsam.; *Min. Campos* Cu. thymoid.; *Min. Geraës* Cu. polymorpha, Di. lanceolat. αa, Di. subseric.; *Ouro Preto* Di. buxifol.; *San Juan* Cu. ericoid.; *S. Luzia* Cu. thymoid. et disperma; *Serra Estr.* Cu. frutic. 1β; *Ypanéma* Di. virgat.; I. Cu. diosmifolia; II. Di. virgatus; III. Cu. reticulata; IV. Cu. fruticosa 1β; V. Cu. ingrata a; VI. Cu. Balsam.; VII. Cu. flava α; 41 Cu. aperta, Balsamona, ingrata a; 42 Cu. aperta; 71 Di. virgat.; 74 Cu. sessilifol. αb; 81 Cu. punctul. et ingrata a; 82 Cu. ingrata a; 124 Cu. thymoid.; 191 Di. virgat.; 269 Laf. nummular.; 339 Cu. strigulosa 2; 378 Cu. Melvilla; 539 Laf. Vandell.; 540 Cu. flava α; 541 Cu. fruticosa 1β; 542 Cu. aperta et Balsam.; 553 Cu. lutescens β et Warmingii; 576 et 728 Cu. ingrata a; 729 Cu. fruticosa 1β; 749 Di. speciosus; 767 Cu. densiflora; 825 Cu. arenarioid.; 841 Cu. linarioid. α ad β acced.; 873 Cu. calophylla αb; 883 Am. auricul. αa; 909 Di. uninerv.; 920 Cu. gracilis γ; 921 Cu. ericoides; 922 Cu. sperguloid.; 1112 Ph. scaberrim. b; 1216 Am. coccinea 2; 1216[b] Di. hexander a; 1327 Cu. grandifl. β; 1340 Ad. floribunda c; 1416 Cu. Melvilla; 1453 Laf. replicata 1b; 1594 Cu. origanif. ε; 1595 Cu. mesostem., lutescens β, Warmingii; 1596 Cu. polymorpha; 1597 Cu. linarioid. α; 1598 Cu. arenarioid.; 1598 b Cu. repens; 1876 Di. virgatus; 2168 Di. rosmarinif.; 2169 Laf. Pacari 1 αa; 2330 Cu. thymoid.; 2526 Cu. spermacoce α; 2595 Di. ramosiss. et divaricat. α; 2596 Di. ovatus; 2597 Di. villosiss.; 2598 Di. microphyll. — **Rudio** R. de Janeiro. Cu. Balsamona; Hei. myrtifolia. — **Ruiz** Peruvia etc. *Guayaquil* Cu. strigul. 1, Am. auricul. αa; *Huanuco* Ly. maritim.; *Pillao* Cu. microphylla, cordata; *Pozuzo* Laf. acuminata.

Sagot Guayana gall. 244 Cu. Balsamona. — **Salzmann** Bahia. Am. auricul. αa; Ro. ramosior; 244 Cu. racemosa αc; 245 Cu. brachiata. — **Saint-Hilaire** Brasil. etc. Cu. aperta, ericoides γ, linarioides, polymorpha, retrorsicapilla; Ph. scaberrim.; *Araracoara* Cu. acutissima; *Arassuhay* Cu. Melvilla; *Bomfim* Laf. densiflora? (»L. Kielmeyer.«); *Camp. Geraës* Cu. linifolia α, β et acinifolia; *Contendas* Cu. micrantha, impatientifol., sessiliflora; *Curmatahy* Cu. diosmifol., Cu. ericoides β; *Diamantina* Cu. sperguloid.; *Minas* Di. virgatus; *Minas Geraës* Cu. spermacoce α, Laf. Pacari 3a; *Min. Novas* Ro. ramosior; *Paõ d'Assucar* Cu. ingrata, glutinosa; *Rio d. Jan.* Cu. aperta, prunellifol., patula; *Serra da Lapa* Cu. Acinos; *Tijuco* Cu. fuchsiifol.; *Ubá* Cu. ingrata a; 116 Laf. replicata? (»L. Pacari«); B_1 166 Cu. fruticosa 1α; 243 Cu. patula; D 264 *bis* Cu. thymoid.; 318 Di. villosiss.; 385 Cu. ericoides α; 390 Cu. hyssopoid.; A_1 468 Cu. Balsam.; 496 Cu. spermacoce α; 543 Di. Kielmeyeroid.; C_1 625 Di. ramosiss.; 644 Di. rosmarinifol.; 756 Cu. Melvilla; 832 Di. divaricatus; 923 Cu. Pseudovaccin.; C_1 950 Cu. arenarioid.; 1192 Cu. origanifol. δ; B_1 1308 *bis* Di. helianthemif. α et β; C_2 1336 Hei. myrtifol.; 1366 Laf. nummular.; 1416 Cu. linifolia; 1492 Cu. confertifl.; B_1 1525 Am. auricul. αa; B_1 1533 Ro. ramosior; B_1 1597 Pl. anomala; D_1 1597 Di. capitatus; 1998 Cu. diosmifol.; 2171 Cu. Acinos; 2272 Cu. origanifol. γ; C_2 2685 Cu. lysimachioid. — **Schlim** (cf. etiam **Funck**) Columb. 156 Ad. florib. c; 184 Cu. elliptica. — **Schomburgk, Rich.**, Guayana. Cu. rigidula (n. v.); 27 Cr. surinam. 1; 77 Cu. gracilis β; 160 Cu. Melvilla; 334, 542, 617 Cu. gracilis β; 746 Cu. mimuloid. β; 808 Cu. micrantha; 815 Cu. Melvilla; 1556 Cu. dactylophora. — **Schott** (cf. etiam **Pohl**) Brasilia. Cu. fruticosa 1α; Cu. ferruginea α; *R. de Jan.* Cu. aperta; 927 (D. 939) Cu. Balsam.; 927 (D. 959) Cu. Balsam. et aperta; 2159 Cu. retrorsicap.; 4927 Am. coccinea 2; 5697 Cu. ingrata α; 5699 Cu. flava α; 5819 (D. 962) Laf. Vandell. — **Schroeder** Brasilia. Cu. aperta, ingrata a. — **Schüch** Brasilia. Cu. Balsam., calophylla αa; Di. virgatus, hirsutus; *R. de Jan.* Cu. aperta; 8b Cu. ingrata b; 5800 Cu. thymoides; 5966 Di. villosiss. — **Seemann** Ecuador. Cu. microphylla. — **Sello** Brasilia etc. Cu. racemosa, polymorpha; Hei. salicifolia; Laf. Pacari 2a, replicata 1a; *Bras. mer.* Cu. lysimach. a; *Bahia* Cu. brachiata et aperta; *Crumatahy* Cu. spermacoce γ; *Estancia d. Pombas* Cu. lysimach. a; *Montevid.* Cu. glutinosa, Hei. myrtifol., Hei. salicifol.; *Nazaré* Cu. ericoides; *Serra d. Cagliero* Di. glaucesc.; *Serra d. Caxoeira* Di. microphyll.; *Valta da Serra* Cu. sclerophylla; *Vittoria-Bahia* Cr. surinam. 1, Cu. flava, fruticosa 1γ, racemosa αc, Ro. ramosior; *Ypanema* Cu. vesiculosa; d. 70 Cu. origanif. α; 74 Cu. polymorpha; 104 Cu. acinifolia; 130 Cu. origanifol. δ; 132 Cu. arenarioid.; 137 Cu. strigulosa 2; 138 Cu. Melvilla; 139 Cu. flava α; 140 Cu. aperta; d. 148 Hei. salicifol.; 153 Cu. origanifol. δ; 163 Cu. flava α; 197 Cu. polymorpha; d. 223 Cu. glutin.; d. 224 Ly. maritim.; d. 225, 234, a. 242, d. 242 Cu. glutin.; 237 Cu. acinifol.; L. 255 Cu. calophylla; L. 255 A Cu. ingrata a; L. 255 B Cu. ingrata a, calophylla αa, aperta; L 256 Cu. fruticosa 1β; d. 267 et d. 268 Hei. salicifol.; d. 297 Cu. glutinosa; d. 321 Cu. racemosa; d. 323 et d. 347 Cu. glutinosa; d. 374 Cu. racemosa β(g?); 451 Cu. fruticosa; B 457 Cu. fruticosa 1β; 459 Laf. Vandelliana; 474 Cu. glutinosa, linarioid. α, origanif.; 487 Cu. flava β, sessilifol. β; 489 Cu. linarioid. α; 496 Cu. lutescens β; 497 Cu. polymorpha; 591 Cu. flava α; d. 595 Cu. racemosa βe, aa et bb; 627 Cu. Melvilla; 716 et 735 Cu. ingrata a; 740 Cu. racemosa βf; d. 864 Cu. fruticosa 2ε; d. 887 Cu. glutinosa; 916 Cu. ericoides; 923 Cu. thymoid.; d. 973 Cu. glutinosa; 1097 Ly. maritim.; 1188 Laf. Pacari 2b; 1196 Cu. lutescens β; 1348 Laf. Pacari 3b; d. 1381 Cu. racemosa βe, bb et βf; c. 1404 Hei. myrtifol.; d. 1407 Cu. tuberosa; 1431 Di. microphyll.; d. 1491 Cu. racemosa βe, aa; d. 1546 Cu. racemosa βe, bb; d. 1579 et d. 1616 Hei. myrtifol.; d. 1646 Cu. racemosa βe, bb; 1719 Cu. glutinosa; 1734 Cu. origanifol. β; 1747 Cu. Balsam.; c. 1786 Cu. ingrata b; c. 1787 Cu. Balsam.; c. 1788 Cu. spermacoce γ et lysimachioid. a; c. 1789 Cu. linarioid. δ; c. 1790 Cu. linarioid. α; 1792 Cu. vesiculosa a; c. 1793 Cu. thymoid.; c. 1794 Cu. ericoid.; 1797 Laf. Pacari 3a; c. 1798 Di. villosiss.;

c. 1799 Di. hirsut.; c. 1800 Di. glaucesc.; c. 1801 Di. buxifol.; c. 1802 Di. virgatus; c. 1803 Di. microphyll.; 1804 Hei. myrtifol.; d. 2027 Di. villosiss.; B 2045 Cu. ingrata b; B 2046 Cu. spermacoce γ et lysimachioid. a; B 2047 Cu. linarioid. α; B 2048 Cu. thymoid.; B 2049 Cu. ericoid.; B 2052 Di. villosiss.; B 2053 Di. hirsutus; B 2054 Di. buxifol.; B 2055 Di. virgat.: B 2056 Di. microphyll.; B 2057 Hei. myrtifol.; d. 2104 Cu. Balsam.; d. 2254 Cu. origanif. δ; d. 2297 Hei. salicifol.; d. 2369 Cu. glutinosa; d. 2429 Cu. Balsam. et ingrata a; 2482 et 2592 Hei. myrtifol.; 2945 et 3045 Cu. glutinosa; 3048 Cu. origanifol. γ; 3092 Hei. salicifol.; 3134 Cu. origanifol.; d. 3137 Ly. maritim.; 3195 Cu. origanifol.; 3496 Cu. racemosa β g e; 3529 Cu. Balsam.; 3750 Cu. racemosa β f; 4047 Cu. linarioid. α ad δ acced., et ε; 4097 Cu. linarioid.; 4224, 4233—5, 4241 Cu. glutinosa; 4378 Cu. glutinosa, linarioid. α, origanifol.; 4503 Cu. linarioid.; 4591 Cu. glutinosa; 4629, 30 Cu. Urbaniana; 4779 Cu. confertifl.; 4795, 4855, 4859 Cu. mesostem.; 4933 et 4985 Cu. origanifol. δ; 4999 et 5088 Cu. linarioid. α ad δ acced.; 5090 Cu. mesostem. et acinifol.; 5095 Cu. acinifol.; 5154 Laf. nummular.; 5165 Cu. linifolia; 5197 Laf. Pacari 1 α b; 5201 Cu. linarioid.; 5221 Laf. Pacari 1 β; 5243 Cu. linifolia; 5315 Cu. mesostem.; 5358 Cu. linarioid. α; 5534 Cu. polymorpha et linarioid.; 5602 Cu. acinifol. et linifolia; 5614 Cu. polymorpha; 5671 Di. virgatus; 5699 Cu. mesostem.; 5745 Cu. polymorpha et glutinosa; 5861/62 Cu. arenarioid. — **Seneloh** Brasilia. Cu. aperta. — **Sieber** Para. Cu. ramulosa β, racemosa α c. — **Sieber, fl. mixta** 383 Cu. strigulosa 2. — **Splitgerber** Guayana angl. Cu. surinamens. 1. — **Spruce** Peruvia etc. 380 et 451 Cu. ramulosa α; 803 Cu. Melvilla; 804 Laf. densiflora β; 805 Ro. mexicana 1 β; 893 Laf. densiflora β; 1808 Ph. scaberr. b; 3261 Cu. cataractar.; 3571 Cu. Melvilla; 3727 Cu. multicaul.; 3728 Cu. gracilis α; 4248 Ad. floribunda a; 4591 Cu. Spruceana et cordata; 6021 Cu. racemosa α a; 6385 Ro. ramosior; 6386 Am. auricul. α a. — **Stephan** Brasilia. Cu. thymoides; Di. serpyllifol.; Laf. replicata 1 b. — **Suffert** Guayaquil. Ad. floribunda a; Cu. strigulosa 1.

Tamberlik Bras. occid. Cu. cuiabensis, inaequalifol., micrantha, polymorphoid., retrorsicapilla; Di. oblongus, speciosus; Laf. densiflora α. — **Traill** Santarem. 319 Cu. ramulosa α. — **Triana** Columbia. *Rio Meta* Ad. florib. c; *R. Telembi* Cu. tetrapetala α; 3824 Ly. maritim.; 3825 Ly. maritim.; 3826 Cu. strigulosa 1; 3827 Cu. setosa α a; 3828 Cu. dipetala; 3829 et 3830 Cu. racemosa α b; 3831 Cu. racem. α a; 3832 Cu. serpyllif.; 3839 Cr. surinamens. 2; 3840 Gr. secunda; 3841 Ad. florib. b; 3846 Laf. speciosa. — **Tweedie** Banda orient. Cu. fruticosa, glutinosa; *Buen. Air.* Cu. frutic., Hei. salicifol.

Vauthier Brasilia. Ro. ramosior, mexicana 1 α c; Cu. anagalloid. α a, aperta, ericoid., flava α, linarioid., thymoid.; 420 Di. glaucescens; 421 Di. lanceolat. α a.; 422 Di. virgatus; 423 Di. microphyll.; 425 Cu. ingrata a; 426 Cu. fruticosa 1 β.

Wallis Santarem. Cu. ramulosa α. — **Warming** Brasilia. *Rib. do Mato* Cu. Balsam.; *R. de Jan.* Cu. ingrata a; *Serra d'Estr.* Cu. ingrata a; *Lag. Santa* Cu. densiflora, arenarioid., micrantha, aperta, ingrata a, thymoid., costata, lutescens α, Warmingii, Di. virgatus, lanceolat. α a, villosiss., serpyllif., Laf. Pacari 3 a, replicata 1 b, densiflora α, 546 Cu. Balsam. — **Warscewicz** Ecuad. 3 Cu. microphylla. — **Wawra et Maly** Bras. 154 et 194 Cu. racemosa β d.; 389 Cu. rubescens; 487 Cu. ingrata a. — **Weddell** Brasilia et Bolivia. *Salinas* Di. virgatus; 79 Cu. aperta; 399 Cu. Balsam.; 509 et 591 Cu. flava α; 737 Cu. Balsam.; 754 Cu. fruticosa 1 β; 1253 Cu. thymoid.; 1558 Di. buxifol.; 1792 Cu. pterosperma; 1858 Di. virgatus; 1860 Di. rosmarinifol.; 1891 Di. lanceolat. α a; 2403 et 2595 Ph. scaberrim.; 2616 Di. oblongus; 2844 Di. longipes; 2921 Cu. retrorsicap.; 3049 Cu. cuiabens.; 3375 Ph. scaberrim.; 3506 Pl. anomala; 3712 Ad. florib. b; 4274 Cu. Weddelliana; 4286 Ad. florib. a; 4550 Cu. ianthina; 4583 Ad. florib. β. — **Widgren** Brasilia. Cu. aperta, Cu. Balsamona; Laf. Pacari; 424 Di. villosiss.; 477 Laf. replicata 1 a; 478 Cu. longiflora a; 479 Cu. linarioid. α ad δ acced.; 480 Cu. origani-

fol. δ: 483 Di. virgatus. — **Wied** cf. **Neuwied.** — **Wullschlaegel** Surinam. 166 Cr. maritima; 208 Am. latifolia et coccinea; 210 Am. latifolia et coccinea.

V. ASIA.

Lythrum Salicariam, L. flexuosum, L. Hyssopifoliam, Lawsoniam inermem, Pemphidem acidulam, Woodfordiam fruticosam omisi, nisi de formis criticis agebatur.

Aitchison Afghan. 417 Ro. leptopet. 2γ; 468 Am. baccif. 2. — **Anderson, J. D.** et **T.**, Ind. or. Am. baccif. 3b, multifl. αb; Ro. indica α; *Hort. bot. Calc.* Lag. parvifl. 1; *Katha* Ro. subrotunda β; *Mandaleh* Ro. subrot. β; *Parasnatte* Lag. lanceol. et parvifl. 2; *Sikkim* Ro. rotundif. — **Aucher-Eloy** Persia bor. 4508 Am. auriculata αc.

Banks Ind. or. Am. baccifera 1bb et 3b, Am. octandra, Ro. leptopetala 1b. — **Barthe** Manila. Am. baccifera 1, Am. multifl. αa, Ro. leptopetala αa, Ro. ramosior. — **Beccari** Borneo. 2778 Lag. speciosa. — **Blanco** Philippin. Am. baccifera 1a. — **Blume** Java. Ro. leptopetala 1a, Lag. indica. — **Bourgeau** Lycia. 560 Am. verticillata. — **Brandis** Hindostan. Lag. lanceolata. — **Buerger** Japonia. Am. multiflora αa, Ro. leptopetala 1β, Ro. indica (n. v.). — **Bunge** Herat. Am. auriculata αb, baccifera 3a, verticillata; Ly. thesioid. 2, silenoides, tribracteat. α; Reliquiae Lehmannianae. 486 Pep. alternifol.

Chamisso Luzon. Am. coccinea 3, Am. baccifera 1bb, Ro. ramosior. — **Champion** Hongkong. Ro. rotundifol. (n. v.). — **Cuming** *Hongkong* Ro. rotundifol.; *Philippin.* 735 Ro. leptopet. 1a; 1188 Lag. calycina; 1655 Ro. indica α; 1675 Lag. piriformis.

Dalldorf Tranquebar. Ro. leptopetala 1a. — **Dalzell** Ind. or. Ro. floribunda (n. v.). — **Delessert** Dekan merid. Ro. floribunda. — **Duhmberg** Altai. Ly. tribracteat. α.

East Ind. Comp., Herb. of the late, 454 (Falconer) Ly. Salicaria; 2112 (Wall.) Lag. villosa; 2116 (Wall.) Lag. floribunda; 2117 (Wall.) Lag. venusta; 2233 (Griff.) Lag. parviflora 1 et 2; 2235 (Helf., Griff.) Lag. florib.; 2236 (Helf., Griff.) Lag. speciosa; 2239 (Helf.) Lag. tomentosa; 2240 (Griff.) et 2305 (Griff.) Lag. villosa; 2307 (Griff.) Ly. tribracteat. α; 2308 (Griff.) Ly. thesioid. 2; 2309 (Griff.) Ly. Salicaria; 2310 (Griff.) Ro. tenuis; 2311 (Griff.) Ro. leptopet. 1ab et densiflora 3α; 2312 (Griff.) Ro. rotundifol.; 2314 (Griff., Helf.) Ro. indica α; 2316 (Griff.) Am. multifl. αa; 2317 (Griff.) Am. auricul. αc; 2318 (Griff.) Am. baccif. 1bb, 2a, b et 3a; 2318c (Griff.) Am. baccif. 2; 2320 (Griff.) Am. baccif. 1bb et 2a, b; 2321 (Griff.) Am. baccif. 3b; 2328 (Griff.) Am. baccif. 2. — **Ehrenberg, G.**, Syr. et Arab. *Beirut* Ly. flexuosum; *Wadi Kamme* Am. baccif. 3a; *Sibir. occid.* Pep. alternifolia, Ly. Thymifolia. — **Eschscholtz** Luzon. A. baccifera 1a, Ro. ramosior. — **Eyre** Pegu. Lag. tomentosa.

Falconer (cf. **East Ind. Comp.**). 444 et 445 Lag. speciosa. — **Forsten** Celebes. Lag. ovalifolia. — **Fortune** China. Ro. rotundifolia; 20, 38, 39 Lag. indica. — **Franchet** Japonia. 140 Ro. mexicana 1β.

Gardner Nilgherries. Ro. rotundifol. — **Gaudichaud** *Calcutta* Lag. speciosa; *Manila* Am. baccif. 1bb. — **Goering** Japonia. 358 Ly. Salicaria; *Java* 115 Ro. leptopet. αa; 352 Ro. indica α. — **Griffith** (cf. **East Ind. Comp.**). *Khasia* Ro. densiflora 1b; *W. Himal.* Ro. densiflora 3α.

Hance China. 251 Ro. rotundifol.; 608 Lag. indica; 10321 Am. baccif. 1bb et 2a, b; 10322 Ro. indica α; 15619 Lag. subcostata. — **Hansen** Lenkoran. Am. auriculata αb et c; Am. baccif. 3a. — **Haussknecht** *Aksu* Am. verticill.; *Basardsch.* Am. verticill.; *Scheher i Sur* Am. multifl. αa, Am. verticill., Am. baccif. 3; *Susiana* Am. multifl. αa. — **Helfer** (cf. **East Ind. Comp.**). Ro. Wallichii; 103 Am. baccif. 1a; 239 Lag. speciosa; 257 Lag. tomentosa. — **Heyne** Ind. or. Am. baccif. 1a et 3a, b; Lag. parvifl. 2; Ro. densiflora 1d, leptopet. 1a, verticillaris. — **Hinds** Hongkong. Ro. rotundifol. — **Hoffmannsegg** Java. Lag. speciosa. — **Hohenacker** Transcaucas. 2885 Ro. indica α; 2887 Am. baccif. 2a et 3a et verticillata; 2889 Am. auricul. αb; 2948 Am. coccin.? 4; Plant. Ind. orient. 81

Lag. speciosa; 560 Ro. rotundifol.; 770 Am. baccif. 3 b; 789[a] Lag. speciosa; 1144 et 1145 Ro. rotundifol.; 1564 Am. baccif. 3 b; 1611 Ro. densifl. 2 g. — **Hooker** Ceylon. Ro. densifl. 2 e, Lag. parvifl. 2. — **Hooker f. et Thomson**, hb. Ind. or. *Behar* Am. multifl. αa et Ro. tenuis; *Bengal* Am. baccif. 1aa, bb et 2 a et b, Lag. parvifl. 2, Lag. speciosa, Ro. cordata, Ro. densiflora 1 b, Ro. leptopetala 1 c, Ro. rotundifol.; *Chittag.* Ro. simpliciusc.; *Khasia* Ro. mexicana 1αa; *Maisor* et *Carnatic* Am. baccifera 1 bb et 2 a, Am. octandra, Ne. lanceol. β, Ro. leptopet. 1 b et 3, Ro. densifl. 1 c; *Malab.*, *Conc.* Am. baccif. 1aa, bb et 2 a, Am. multifl. αa et b, Lag. lanceol., Lag. parvifl. 2, Ro. floribunda, Ro. tenuis, Ro. occultiflora, Ro. rotundifol.; *Nilgh.*, *Kurg* Lag. lanceol., Lag. parvifl. 2, Ro. indica α, rotundif.; *Penjab* Am. baccif. 2 a, b et 3 a, Am. auricul. αb, Am. multifl. αb, Ro. rotundif.; *Penj. et Beng.* Ro. indica α, Ro. densifl. 1 b; *Plan. Gang.* Am. baccif. 3 b; *Reg. trop.* Am. baccif. 3 b, Lag. indica; *Sikkim* Lag. parvifl. 1. — **Hornemann** Ind. or. Ro. indica et rotundifol. — **Huegel** Ind. or. 1164 Ly. Salicaria; 1362 Lag. speciosa; 1390 Lag. indica; 1569 Lag. lanceol.; 1773 Am. multifl. αa; 1926 Ro. densiflora 3 α; 2509 Lag. speciosa; 2739 Lag. lanceol.; 2765 Lag. parvifl. 2; 3210 Am. baccif. 2 a; 4706 Lag. speciosa.

Jacquemont Ind. or. et Kaschmir. 132 Am. baccif. 2 a et 3 b; 614 Lag. lanceol.; 826 Am. auricul. αc; 829 Ro. densifl. 1; 1079 Ly. Salicar. αAa bb; 1111 Am. auricul. αc. — **Jenkins** Assam. Lag. parvifl. 1, Lag. speciosa, Ro. rotundif. — **John** Tranquebar. Am. baccifera 1 bb. — **Junghuhn** Java. Lag. speciosa.

Karelin et Kiriloff Songaria etc. 254 et 255 Ly. nanum; 717 Ly. nummulariifol. γa et Pep. alternifol.; 1474 Ly. nanum; 1475 Ly. Hyssopif.; 1476 Ly. tribracteat. α. — **Kew Gardens Distrib.** 274 (Oldham) Lag. indica; 653, 2 (Maingay) Lag. turbin.; 968 (Oldh.) Lag. parvifl. 2; 970 (Wight) Lag. speciosa; 971 (Wight) Lag. lanceol. et parvifl. 2; 973 (Wight) Ro. verticillaris; 981 (Wight) Am. baccif. 3 b; 974 (Wight) Am. densifl. 1 b, c et d; 975 (Wight) Am. fimbriata; 976 (Wight) Am. indica α; 977 (Wight) Am. rotundif.; 978 (Wight) Am. baccif. 1 bb; 979 (Wight) Am. baccif. 1 bb; 981 (Wight) Am. baccif. 3. — **Klein** Ind. or. Am. multifl. αa et b, Lag. speciosa, Lag. parvifl. 1. — **Koenig** Ind. or. Lag. speciosa, Ro. indica α, Ro. densifl. 2 e. — **Kurz, S.**, Ind. or. Ro. simpliciuscula, Ro. mexicana, Lag. calyculata; *Beng.* Ro. densifl. 1 b et Am. baccif. 1 a; *Andam.* Lag. hypoleuca.

Lahaie Java. 2067 A. baccifera 1 a, aa et bb. — **Lamarre-Piquot** Ind. or. Lag. indica, Ro. leptopet. 1 a. — **Lanessan** Pulo Condor. Lag. anisoptera. — **Ledebour** Altai. Pep. alternifol. — **Lefèvre** Cochinchina. 187 Lag. speciosa. — **Le Guillou** Celebes. Ro. leptopetala. — **Leschenault** *Nilgherr.* Ro. rotundifol.; *Java* 394 Am. microcarpa. — **Lindley** Madras. Ro. verticillaris.

Macrae Ceylon. Ro. leptopetala 1 b; 208 Ro. indica α. — **Maingay** Shanghai. 321 Lag. indica. — **Masters** Assam. Ro. indica α. — **Maximowicz** Japonia. Am. multiflora αa et c; Ro. indica β; Ro. leptopetala 1 β; Ro. mexicana 1 β; Ro. rotundif.; Lag. indica. — **Mertens** Manila. Am. baccifera 1 bb. — **Metz** cf. **Hohenacker.** — **Meyen** *China??* Ly. maritim.; *Liutin* Ro. leptopet. 1 a; *Macao* Ro. indica α, Ro. leptopet. 1, Ro. densifl. 1 b, Ro. densifl. 1, Lag. indica, Lag. speciosa. — **Montigny** China. *Sou-Kiang* 63 Am. baccif. 1 a, aa, Am. auricul. αc, Am. multifl. αa.

Nagel Java. 195 Am. baccifera 1 a; 356 Lag. speciosa. — **Naumann** Timor. *Kupang* Lag. Engleriana; Japonia Rotala mexicana. — **Nimmo** Ind. or. Ro. floribunda (n. v.). — **Noë** Bagdad. Am. baccif. 3 a; 293 Ly. silenoides (n. v.). — **van Nooten** hort. Buitenzorg. Lag. speciosa, Lag. Loudoni, Lag. turbinata.

Oldham Formosa et Japonia. 111, 1 et 119, 2 Lag. subcostata; 123 Ro. rotundifol.; Ro. indica β; 274 Lag. indica; 275 et 276 Ly. Salicaria; 968 Lag. parvifl. 2.

Perrottet Ind. or. *Pondich.* Am. baccif. 1 bb et 3 a; 234 et 235 Ne. lanceol. α; 243 et 245 Am. baccif. 1 bb; 246 Am. baccif. 1 a et 3 b; 247 Ro. leptopet. 1 b; 295 Am. baccif. 1; 354 Am. baccif. 1 a et 2 a, b; 359 et 360 Ro. rotundifol.; 379 Lag. speciosa; 651 et 654 Ne. lanceolata α. — **Philippi** *Moulmain* Lag. floribunda; *Mergui* Lag. floribunda.

Ritchie Ind. or. *Belgaom* Ro. Ritchiei (n. v.). — **Rottler** Ind. or. Am. baccif. 1bb, 2b et 3b, Am. octandra, Ro. indica α, Ro. macrandra; 112 Ro. leptopet. 1; 120 Ro. densifl. 1; 212 Am. baccif. 1bb; 558 Lag. speciosa. — **Roxburgh hb.** Ind. or. Am. baccifera 1bb, Lag. parvifl. 1 et 2, Ro. rotundifol. — **Royle** N. W. India. Am. auriculata αb, baccifera 3b; Lag. parvifl. 2, indica, speciosa; Ro. leptopetala 1a, densifl. 1a, rotundifol.

Savatier Yokoska. I 419 Ro. indica β; I 420 Am. multifl. αa. — **Schomburgk, Rich.**, Ind. or. 131 Lag. speciosa; 240 Lag. turbinata. — **Schrenk** As. occid. *Airtau* 725 Ly. nummulariif. γa; *Tschu* Ly. tribracteat. α; *Ulutau* Ly. nummulariif. γa et Ly. Thymifolia. — **Scott** Pegu. Lag. tomentosa, villosa. — **Shearer** Kew Kiang. Am. baccif. 2, Lag. indica. — **Siebold** *Japon.* Ro. indica α; *Shangai* Lag. indica. — **Siemanski** Ross. Caucas. *Ostia Cyri* Am. baccifera 3a. — **Sievers** As. occid. *Achmetschet* Ly. tribract. α. — **Simons** Ind. or. *Assam* Ro. indica α et rotundif.; *Ass. et Khasia* Am. baccif. 2a et b, Lag. parvifl. 1. — **Soleil** Pegu. Am. baccifera 2a. — **Steven** Ross. caucas. *Iberia* Am. verticill.; *Ost. Cyri* Am. baccif. 3a. — **Strachey et Winterbottom** Ind. or. 1 Ro. rotundif.; 2 Am. baccif. 3b; 2012 Lag. parvifl. 1. — **Stewart** Manila. Am. baccif. 1a et 2b.

Teysmann *Celebes* Am. microcarpa et Lag. speciosa; *Hort. Calcutt.* Lag. parvifl. 1; *Java* Lag. ovalifolia et speciosa; *Timor* Am. baccifera 1a et microcarpa. — **Thomson** cf. **Hooker.** — **Thwaites** Ceylon. 1542 Am. baccif. 1aa et bb et 2a; 1546 Ro. indica α; 1547 Ro. verticillaris; 1548 Ro. densifl. 1d et 2f.; 1554 Lag. speciosa; 2796 Ne. lanceolata α; 2797 Am. octandra; 3296 Ne. brevipes; 5608 Am. baccif. 1bb et 2b.

Vachell Macao. 117. Lag. indica. — **Voigt** Ind. or. Lag. speciosa; Ro. rotundifol.; *Mt. Circars* Lag. parvifl. 1 et 2; *Serampore* Am. multifl. αa, Am. baccif. 2ab et 3a, Ro. leptopet. 1a, Lag. parvifl. 2.

Waitz Java. Lag. speciosa. — **Walker** Ceylon. Ne. triflora. — **Wallich** (cf. **East Ind. Comp.**) Ind. or. *H. Calcutt.* Am. baccif. 2a, Lag. speciosa, Lag. parvifl. 1; 263 Lag. floribunda; 393 Lag. venusta; 831 Am. baccif. 1b; 914 Lag. speciosa; 958 Lag. villosa; 1598 Lag. speciosa; 1599 Lag. floribunda; 2093 A—C Ro. indica α; 2094 A Ro. indica α; 2094 B (2) Ro. indica α; 2094 C Ro. subrotunda α; 2094 D (4) Ro. rotundif.; 2095 Am. octandra; 2095 C (3) et E (5) Ro. rotundif.: 2095 H Ro. macrandra; 2096 Ro. rotundif. et subrotunda β; 2097 J Am. octandra; 2098a Am. baccif. 1b et 3a; 2098 B Am. baccif. 1a, 2a, b et 3a; 2099 A Am. baccif. 1a; 2099 B Am. baccif. 1; 2100 A Am. baccif. 3b; 2101 A, C Am. multifl. αa et b; 2102 A (1) Ro. leptopet. 1; 2102 B (2) Rot. leptopet. 1a; 2103 Ro. hexandra; 2104 Ro. fimbriata; 2105 D Ro. leptopet. 1; 2106 et 2106 E Ne. lanceol. α; 2107 Ro. alata et indica α; 2112 A Lag. villosa; 2114 a, D, g, H Lag. speciosa; 2115 A Lag. turbinata; 2116 A Lag. speciosa; 1118b Lag. indica; 2119 Lag. parviflora 1; 2119 A Lag. parvifl. 1 et 2; 2119 B Lag. parvifl. 2; 2119 E Lag. parvifl. 1; 2120 Lag. lanceolata; 6321a Ro. verticillar.; 6322 Ne. brevipes; 9059 Ro. Wallichii. — **Wichura** India, Japon., Formosa. 1138 Ro. indica α ad β acced.; 1139 Am. multifl. αc; 1141 Lag. indica a; 1633, 1667 et 2778 Ro. rotundifol.; 2779 Ro. indica α. — **Wight** (cf. **East Ind. Comp.** et **Kew Gard. Distr.**). 968 Lag. parvifl. 1 et 2; 969 Lag. indica; 970 Lag. speciosa; 971 Lag. lanceol. et parvifl. 2; 973 Ro. verticillar.; 974 Ro. densifl. 1b; 975 Ro. fimbriata; 976 Ro. indica α; 977 Ro. rotundif.; 978 et 979 Am. baccifera 1bb; 980 Am. octandra; 981 Am. baccif. 3b et Ne. brevipes; 1016 Ro. verticillar.; 1017 Ro. indica α; 1018 Am. octandra; 1020 Ne. lanceolata α; 1021 Ne. brevipes; 1023 Am. baccif. 1bb; 1024 Am. baccif. 1bb; 1026 Ro. densifl. 2e; 1027 Ro. densifl. 1b; 1028 Ro. rotundifol.; 1033 Lag. indica; 1035 Lag. parvifl. 2; 1036 Lag. speciosa; 1096 Ro. leptopet. 1; 2311 Lag. parvifl. 1; 2317 Ro. illecebroid. — **Wilmsen** Georgia Caucas. Am. baccif. 3a.

Zollinger Java. Lag. indica; 540 Ro. indica α; 607 Lag. speciosa; 714 Ro. leptopet. 1a; 1400 Am. baccif. 1aa et bb; 1880 Ro. leptopet. 1a; 2932 Am. microcarpa; 2971 Ro. indica α; 2976 Am. octandra.

IV. AUSTRALIA.

Lythrum Hyssopifoliam, L. Salicariam et Pemphidem acidulam omisi.

Baird Palmer River Lag. Archeriana. — **Birch** Ne. Robertsii (n. v.).

Curdie Cape Sidmouth. Lag. indica (n. v.).

Dietrich, Amal., Brisbane River. Ro. densiflora 3 β.

Forrest, Al., N. W. Austr. Am. baccif. 1a; Am. multifl. αa; 17° 30′ lat. Am. multifl.

Gaudichaud Port Jackson (??). 269 Ly. flexuosum.

Leichhardt. Ro. occultiflora β.

Mueller, Ferd. v., *Murray Riv.* Am. multifl. αa; *Queensland* Am. baccifera; *Sturt's Creek* Ro. mexicana 1β; *Victoria-Riv.* Ne. crinipes Arnhemica et Ro. diandra.

Naumann N. W. Austr. *Prope Dampier Arch.* Am. baccif. 1aa.

Persieh Queensland. *Endeav. Riv.* Lag. speciosa.

Stuart Moreton Bay. Ro. densifl. 3β.

Wycliffe N. O. Australia. Am. auricul. αb.

VII. EUROPA.

Hic nullas formas speciesve nisi criticas enumeramus.

Ascherson Corsica. *Pula* Ly. nummular. α; *Casa d'Ostia* Ly. nummul. γ b.

Barbieri Ag. Mantuanus. Ly. thesioides 1 (n. v.). — **Beccari** Pisa. Ly. nummulariif. α. — **Becker** Sarepta. Ly. nummular. γa, thesioid. 1, Thymifolia αa, αb, αc, tribracteat. α et β. — Hb. **Bertoloni** Italia. Ly. nummulariif. α et thesioid. 1. — **Bieberstein** *Sarepta.* Am. verticillata; *Des. Cauc.-Casp.* Ly. Thymifol. — **Blanc** Hérault. Ly. Thymifolia α et β. — **Blum** Astrachan. Am. verticillata. — **Blytt** Montpellier. Ly. Thymifolia β. — **Borbás** Vesztö. Ly. tribracteat. β. — **Boreau** Loire. Ly. nummular. γa. — **Botteri** Italia. Ly. tribracteat. α. — **Bruni** Italia. *Barletta* Ly. tribract. β.

Cesati Etruria. Ly. nummular. α. — **Claus** Sarepta. Ly. nummular. γa, thesioid. 1, tribracteat. α et β. — **Clementi** Constantinop. Ly. nummular. α, βa et γa. — **Corvin** Montpellier. Ly. Thymifol. β.

Decaisne Marseille. Ly. Thymifolia β. — **Delile** Montpellier. Ly. Thymif. β, tribract. α.

Eichwald Astrachan. Am. verticillata.

Grenier Fl. Gall. et Germ. exs. *Montpellier* II 27 Ly. nummular. α et γa. — **Gruner** Jekaterinoslaw. Ly. nummular. γa. — **Guépin** Gallia. 653 Ly. nummular. γa. — **Gussone** Sicilia. Ly. tribracteat. α et β.

Haupt Jekaterinoslaw. Ly. nummular. γa. — **Heuffel** Pesth. Ly. tribracteat. β. — **van Heurck** Lyon. Ly. nummular. γa. — **Hohenacker** Italia. 38 Ro. filiformis; 482 Ly. nummular. γa. Pl. Wolgae infer. 137 Ly. tribract α; 138 Ly. Thymif. αb; 139 Ly. tribract.; 140 Ly. nummular. γa. — **Huet du Pavillon** *Le Luc, Var* Ly. thymif. αa; *Sardin.* Ly. tribract. α.

Jordan Gallia. *Beaucaire* Ly. thesioid. 1 (n. v.); *Jonquières* Ly. tribract. α; *Lyon* Ly. nummular. βa.

Kellner v. Koellenstein Ital. bor. 2201 Am. verticillata.

Loscos Hispania. Ly. tribract. α.

Maire Montpellier. Ly. nummular. — **Marsili** Patavia. Am. verticillata. — **Menyhárth** Hungaria. *Kalocsa* Ly. tribract. β. — **Mueller, J.,** Gallia. *Toulon* Ly. nummular. α; 207 Ly. Thymifol. αa.

Pantocsek It. Hercegov.-Czrnogor. Am. verticillata. — **Perreymond** Fréjus. Ly. nummular. α. — **Philippi** Sicilia. Ly. tribract. β. — **Picard** Cadiz. 199 Ly. tribract. β.

Reuter Hispania. *Carabanchel* Ly. flexuosum. — **Roemer** Lesina. Ly. tribract. α.

Salzmann Montpellier. Ly. tribract. α et β. — **Savi** Pisa. 627 Ly. tribract β. —

Schousboe Hispan. Ly. maculatum. — **Schultz** Herb. normale. V. 477 Ly. tribracteat.; V. 477bis Ly. tribract. α et β; VII. 659 Ly. Thymif. αa. — **Siemansky** Rossia eur. *Astrach.* Am. verticillata. — **Sponti** Sicilia. Ly. tribract. β. — **Steven** Rossia eur. *Stawropol* Ly. thesioid. 1.

Tornabene Aetna. Ly. tribract. β. — **Tschernjajew** *Kiew* Ly. nummular.; *Krementschuk* Ly. nummul. γa; *Montpellier* Ly. nummular. α.

von Welden Italia. *Lac. S. Ursulae* Am. baccif. 3a. — **Welwitsch** Lusit. et Hisp. 167 Ly. tribract. β; II. 215 Ly. nummular. βb; 434 Ly. tribract. β; 470 Ly. hispidul.; 942 Ly. nummular. βb.

VIII. POLYNESIA, INSULAE SANDVICENSES etc.

Pemphidem acidulam omisi.

Chamisso Oahu Ly. maritim.

D . . . . ? Oahu. 3519 Ly. maritim. — **Douglas** Sandw. Ly. maritim.

Eschscholtz *Guahan* Am. coccinea 3; *Oahu* Ly. maritim.

Gaudichaud Sandwich. Ly. maritim. et Am. coccinea 3.

Macrae Oahu. Ly. maritim. — **Mann et Brigham** Hawaii. 8 Ly. maritim. — **Meyen** Oahu. Ly. maritim.

Remy Oahu. 633 Ly. maritim.; 635 Cu. Balsamona.

Seemann Sandwich. Ly. maritim.